

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Obiekt:** Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 2 PUM w Szczecinie  
Wbudowanie zespołów sanitarnych  
w salach chorych w budynkach „K” i „W”

**Adres:** Szczecin, al. Powstańców WLKP. 72  
działka nr 36 obręb 1057

**Inwestor:** SPSK nr 2 PUM w Szczecinie

**Nazwa opracowania:** **ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE**  
CPV 45262700-8  
CPV 45410000-4  
CPV 45421000-4  
CPV 45432000-4  
CPV 45442100-8

**Autor opracowania:** Jerzy Nieznanowski

**Tom:** **PR.1**

Szczecin, sierpień 2012

## PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45262700-8 Przebudowa budynków  
45331210-1 Instalowanie wentylacji  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : WBUDOWANIE ZESPOŁÓW SANITARNYCH W SALACH CHORYCH W BUDYNKACH "K" i "W"  
ADRES INWESTYCJI : SPSK NR 2, SZCZECIN, AL. POWSTAŃCÓW WLKP 72  
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY NR 2 PUM W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA : SZCZECIN, AL. POWSTAŃCÓW WLKP 72  
BRANŻA : BUDOWLANA;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant JERZY NIEZNANOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2012

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
SIERPIEŃ 2012

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.1 KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia	1	6
2	ROBOTY MUROWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST- 1.2 KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków	7	11
3	WENTYLACJA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.2 KOD CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji	12	18
4	TYNKOWANIE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.3.1 KOD CPV: 45410000-4 Tynkowanie	19	30
5	STOLARKA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.3.2 KOD CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	31	35
6	POSADZKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.3.3 KOD CPV: 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian	36	45
7	MAŁOWANIE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.3.4 KOD CPV: 45442100-8 Roboty malarskie	46	48

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.1</b> <b>KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	ST 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0818-05 budynek "K"	ST 1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			2,0*1,77+0,80*1,20+1,77*1,40+0,70*1,77+2,30*1,86+3,40*1,15+1,0*0,80+3,05*1,05+1,10+0,70-0,5*1,20*1,20*5	m <sup>2</sup>	18,608	
	budynek "W"		2,0*1,80*3+1,80*1,80	m <sup>2</sup>	14,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,648</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0338-04 budynek "W"	ST 1.1	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,60*4	m		
				m	6,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 0331-03 budynek "W"	ST 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,50*2,0*0,38*2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,760</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	ST 1.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
			[2,0*0,07*2+32,65*0,001+0,12*0,25*6,40+0,76]*1,3	m <sup>3</sup>	1,644	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,644</b>
6 d.1	utylizacja	ST 1.1	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
			[2,0*0,07*2+32,65*0,001+0,12*0,25*6,40+0,76]	m <sup>3</sup>	1,265	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,265</b>
<b>2</b>	<b>45262700-8</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST- 1.2</b> <b>KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków</b>			
7 d.2	KNR-W 2-02 0210-01	ST-1.2	Poduszki betonowe pod oparcie belek stalowych	m <sup>3</sup>		
			0,20*0,15*0,38*4	m <sup>3</sup>	0,046	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,046</b>
8 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	ST-1.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm 1,60*4	m		
				m	6,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
9 d.2	KNR-W 4-01 0703-03	ST-1.2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek 1,60*4	m		
				m	6,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
10 d.2	KNR-W 4-01 0704-03	ST-1.2	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową 6,40*0,33	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,112	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,112</b>
11 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	ST-1.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,40*2,0*0,38*2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,608	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,608</b>
<b>3</b>	<b>45331210-1</b>		<b>WENTYLACJA</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.2</b> <b>KOD CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji</b>			
12 d.3	KNR-W 4-01 0310-03	ST 1.1	Wykucie otworów do kanałów wentylacyjnych	szt.		
			9	szt.	9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
13 d.3	KNR-W 2-17 0122-01 fi 125	ST 1.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) 2*3,14*0,063*[1,0]	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,396	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	fi 100		2*3,14*0,05*[1,20+0,50+0,60+0,50+0,60+1,0+2,50+0,50+2,50+0,50]	m <sup>2</sup>	3,266	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,662</b>
14 d.3	KNR-W 2-16 0308-02	ST 1.2	Jednowarstwowa izolacja kanałów o grubości 40 mm matami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową poz.13	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3,662	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,662</b>
15 d.3	KNR AT-12 0202-05	ST 1.2	Izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 50 mm wokół wentylatora	m <sup>2</sup>		
			1,50*1,50	m <sup>2</sup>	2,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
16 d.3	KNR-W 2-17 0204-02	ST 1.2	Wentylator kanałowy typu TD 350-125 lub równoważny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17 d.3	KNNR 5 0410-02 + KNNR 5 0410-03	ST 1.2	Wentylatory ścienné łazienkowe typu EBB 100 N(T) z wyłącznikiem czasowym i regulatorem prędkości obrotów	szt.		
			7	szt.	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
18 d.3	KNR-W 4-01 0310-04	ST 1.2	Obrobienie otworów po montaż kanałów lub wentylatorów	szt.		
			9	szt.	9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>4</b>	<b>45410000-4</b>		<b>TYNKOWANIE</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.3.1</b> <b>KOD CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b>			
19 d.4	KNR-W 4-01 0713-01	ST-1.3.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
	101		[1,05+1,90+0,80+1,0]*2,80	m <sup>2</sup>	13,300	
			[6,0+0,65+5,80+3,70+2,10]*3,14-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	55,505	
	102		[1,05+1,80+0,80+1,0]*2,80	m <sup>2</sup>	13,020	
			[6,0+0,65+5,80+3,70+2,10]*3,14-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	55,505	
	103		[1,76+2,20]*2,80	m <sup>2</sup>	11,088	
			[6,0+0,65+5,80+3,70+0,65+2,10]*3,14-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	57,546	
	104		[1,95+0,70+0,80+1,05]*2,80	m <sup>2</sup>	12,600	
			[6,0+0,65+5,80+3,70+0,65+2,10]*3,14-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	57,546	
	105		[1,77+2,10]*2,80	m <sup>2</sup>	10,836	
			[6,0+2,90+5,80+4,0]*3,14-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	56,918	
	106		[1,70+1,90]*2,80	m <sup>2</sup>	10,080	
			[5,80+3,80+3,80+1,50]*3,97-1,10*2,0	m <sup>2</sup>	56,953	
	107		[1,70+1,90]*2,80	m <sup>2</sup>	10,080	
			[5,80+3,90+3,80+1,90]*3,97-1,10*2,0	m <sup>2</sup>	58,938	
	108		[1,70+1,90]*2,80	m <sup>2</sup>	10,080	
			[5,80+3,80+3,80+1,50]*3,74-1,10*2,0	m <sup>2</sup>	53,526	
	109		[1,70+1,80]*2,80	m <sup>2</sup>	9,800	
			[5,80+3,90+3,80+1,90]*3,74-1,10*2,0	m <sup>2</sup>	55,396	
					<b>RAZEM</b>	<b>608,717</b>
20 d.4	KNR-W 4-01 0713-02	ST-1.3.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
	101		31,98	m <sup>2</sup>	31,980	
	102		32,20	m <sup>2</sup>	32,200	
	103		32,30	m <sup>2</sup>	32,300	
	104		31,82	m <sup>2</sup>	31,820	
	105		31,43	m <sup>2</sup>	31,430	
	budynek "K"		potrącenia			
			-[2,0*1,77+0,80*1,20+1,77*1,40+0,70*1,77+2,30*1,86+3,40*1,15+1,0*0,80+3,05*1,05+1,10+0,70-0,5*1,20*1,20*5]	m <sup>2</sup>	-18,608	
	106		21,23-1,70*1,90	m <sup>2</sup>	18,000	
	107		22,15-1,70*1,90	m <sup>2</sup>	18,920	
	108		21,04-1,70*1,90	m <sup>2</sup>	17,810	
	109		22,01-1,70*1,80	m <sup>2</sup>	18,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>214,802</b>
21 d.4	KNR AT-12 0103-03	ST-1.3.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB/GKBI gr. 12,5 mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01;	m <sup>2</sup>		
	106		[2,30+1,90]*3,97-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	14,874	
	107		[2,0+1,90]*3,97-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	13,683	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	108		[2,30+1,90]*3,74-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	13,908	
	109		[1,90+1,90]*3,74-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	12,412	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,877</b>
22 d.4	KNR AT-12 0103-02	ST-1. 3.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB/GKBI gr. 12,5 mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01;	m <sup>2</sup>		
	101		[2,15+1,20+1,0]*3,14-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	11,859	
	102		[2,0+1,20+1,0]*3,14-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	11,388	
	103		[1,50+1,20+1,0]*3,14-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	9,818	
	104		[2,0+1,20+1,0+0,20]*3,14-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	12,016	
	105		[1,40+1,20+1,0]*3,14-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	9,504	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,585</b>
23 d.4	KNR AT-12 0102-02	ST-1. 3.1	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01;	m <sup>2</sup>		
	101		1,0*[1,20+0,16]	m <sup>2</sup>	1,360	
	102		1,0*[1,20+0,16]	m <sup>2</sup>	1,360	
	103		0,70*[1,20+0,16]+1,20*0,16	m <sup>2</sup>	1,144	
	104		[2,0+0,30]*[1,20+0,16]	m <sup>2</sup>	3,128	
	105		0,70*[1,20+0,16]+1,20*0,16	m <sup>2</sup>	1,144	
	106		0,60*3,94+0,70*[1,20+0,16]+1,20*0,16	m <sup>2</sup>	3,508	
	107		0,60*3,94+0,70*[1,20+0,16]+1,20*0,16	m <sup>2</sup>	3,508	
	108		0,50*3,74+0,70*[1,20+0,16]+1,20*0,16	m <sup>2</sup>	3,014	
	109		0,50*3,74+0,70*[1,20+0,16]+1,20*0,16	m <sup>2</sup>	3,014	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,180</b>
24 d.4	KNR AT-12 0202-03 budynek "K"	ST-1. 3.1	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m <sup>2</sup>		
			2,0*1,77+0,80*1,20+1,77*1,40+0,70*1,77+2,30*1,86+3,40*1,15+1,0*0,80+3,05*1,05+1,10+0,70-0,5*1,20*1,20*5+1,0*[2,80-2,50]	m <sup>2</sup>	18,908	
	budynek "W"		2,0*1,80*3+1,80*1,80+1,80*2,0+1,80*[3,97-2,50]+1,90*2,0+1,90*[3,74-2,50]	m <sup>2</sup>	26,442	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,350</b>
25 d.4	KNR-W 4-01 0708-03	ST-1. 3.1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
			2,0*4*2+1,10*2	m	18,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,200</b>
26 d.4	KNR-W 2-02 0830-01	ST-1. 3.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na podłożach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
			[poz.21+poz.22]*2+poz.23+poz.24	m <sup>2</sup>	285,454	
					<b>RAZEM</b>	<b>285,454</b>
27 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	ST-1. 3.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.19+poz.25*0,40	m <sup>2</sup>	615,997	
					<b>RAZEM</b>	<b>615,997</b>
28 d.4	KNR-W 2-02 2011-04	ST-1. 3.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.20	m <sup>2</sup>	214,802	
					<b>RAZEM</b>	<b>214,802</b>
29 d.4	KNR 0-23 2612-08	ST-1. 3.1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			[poz.26+poz.27]*0,4	m	360,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>360,580</b>
30 d.4	wycena własna	ST-1. 3.1	Wykonanie i montaż klapy rewizyjnej	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>	<b>45421000-4</b>		<b>STOLARKA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.3.2 KOD CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
31 d.5	KNR-W 2-02 1025-02	ST-1. 3.2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych lakierowane proszkowo	szt.		
			2+5+4	szt.	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
32 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	ST-1. 3.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone laminatem CPL. Szczegółowa specyfikacja - patrz zestawienie stolarki	m <sup>2</sup>		
	D1		1,10*2,0*2	m <sup>2</sup>	4,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 2-d.5 02 1022-01 D2	ST-1.3.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone laminatem CPL. Szczegółowa specyfikacja - patrz zestawienie stolarki 0,90*2,0*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
34	wycena d.5 własna	ST-1.3.2	Montaż nawiewników w oknach istniejących 20+8	szt szt	 28,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
35	wycena d.5 własna	ST-1.3.2	Montaż uchwytów poziomych przy natryskach 9	szt szt	 9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>6</b>	<b>45432000-4</b>		<b>POSADZKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.3.3 KOD CPV: 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian</b>			
36	NNRNKB d.6 202 1130-02 budynek "K"  budynek "W"	ST-1.3.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm 2,0*1,77+0,80*1,20+1,77*1,40+0,70*1,77+2,30*1,86+3,40*1,15+1,0*0,80+3,05*1,05+1,10+0,70-0,5*1,20*1,20*5 2,0*1,80*3+1,80*1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,608 14,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,648</b>
37	KNR BC-02 d.6 0304-01  budynek "K"  budynek "W"	ST-1.3.3	Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża preparatem ASO-UNI-GRUND-K 2,0*1,77+0,80*1,20+1,77*1,40+0,70*1,77+2,30*1,86+3,40*1,15+1,0*0,80+3,05*1,05+1,10+0,70-0,5*1,20*1,20*5 2,0*1,80*3+1,80*1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,608 14,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,648</b>
38	KNR BC-02 d.6 0304-02 budynek "K"  budynek "W"	ST-1.3.3	Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych 2,0*1,77+0,80*1,20+1,77*1,40+0,70*1,77+2,30*1,86+3,40*1,15+1,0*0,80+3,05*1,05+1,10+0,70-0,5*1,20*1,20*5 2,0*1,80*3+1,80*1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,608 14,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,648</b>
39	KNR BC-02 d.6 0304-05 budynek "K"  budynek "W"	ST-1.3.3	Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wykonanie fasety o promieniu 4 cm [2,20+1,20+1,0+1,0+0,70+1,90+1,0]+[2,0+1,20+1,0+1,0+0,70+1,80+1,05]+[2,20+1,80+1,50+1,20+1,0]+[2,70+1,80+1,20+1,0]+[2,10+1,77+1,30+1,20+1,0]-0,90*5 [1,90*2+1,70*2]+[1,90*2+1,70*2]+[1,70*2+1,90*2]+[1,80*2+1,70*2]-0,90*4	m m m	 35,020 25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,020</b>
40	KNR BC-02 d.6 0304-06	ST-1.3.3	Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej poz.39	m m	 60,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,020</b>
41	NNRNKB d.6 202 1134-01	ST-1.3.3	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami typu "UNI GRUNT" poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,648	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,648</b>
42	KNR-W 2-d.6 02 1123-01 budynek "K"  budynek "K"  budynek "W" budynek "W"	ST-1.3.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - z wywiniciem coko-lików na ścianę na wys. 10 cm [2,0*1,77+0,80*1,20+1,77*1,40+0,70*1,77+2,30*1,86+3,40*1,15+1,0*0,80+3,05*1,05+1,10+0,70-0,5*1,20*1,20*5] [[2,20+1,20+1,0+1,0+0,70+1,90+1,0]+[2,0+1,20+1,0+1,0+0,70+1,80+1,05]+[2,20+1,80+1,50+1,20+1,0]+[2,70+1,80+1,20+1,0]+[2,10+1,77+1,30+1,20+1,0]-0,90*5]*0,10 2,0*1,80*3+1,80*1,80 [[1,90*2+1,70*2]+[1,90*2+1,70*2]+[1,70*2+1,90*2]+[1,80*2+1,70*2]-0,90*4]*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,608 3,502 14,040 2,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,650</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 2-d.6 02 1123-04	ST-1.3.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,650	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,650</b>
44	KNR 0-12 d.6 0829-03 budynek "K"	ST-1.3.3	Licowanie ścian płytkami - na klej [[2,20+1,20+1,0+1,0+0,70+1,90+1,0]+[2,0+1,20+1,0+1,0+0,70+1,80+1,05]+[2,20+1,80+1,50+1,20+1,0]+[2,70+1,80+1,20+1,0]+[2,10+1,77+1,30+1,20+1,0]-0,90*5]*2,05 budynek "W" [[1,90*2+1,70*2]+[1,90*2+1,70*2]+[1,70*2+1,90*2]+[1,80*2+1,70*2]-0,90*4]*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,791 51,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,041</b>
45	NNRNKB d.6 202 0842-01	ST-1.3.3	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 2,05*[31+16]+[0,70+1,20*2+0,16]*6+1,95+0,30+1,0+1,20*5	m m	 125,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>125,160</b>
<b>7</b>	<b>45442100-8</b>		<b>MALOWANIE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1.3.4 KOD CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b>			
46	KNR-W 2-d.7 02 1510-03 101 102 103 104 105 106 107 108 109	ST-1.3.4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem [6,0+0,65+5,80+3,70+2,10+2,20+1,20+1,0]*3,14-0,90*2,0*2 [6,0+0,65+5,80+3,70+2,10+2,0+1,20+1,0]*3,14-0,90*2,0*2 [6,0+0,65+5,80+3,70+0,65+2,10+1,50+1,20+1,0]*3,14-0,90*2,0*2 [6,0+0,65+5,80+3,70+0,65+2,10+2,0+1,20+1,0]*3,14-0,90*2,0*2 [6,0+2,90+5,80+4,0+1,40+1,20+1,0]*3,14-0,90*2,0*2 [5,80+3,80+3,80+1,50+2,20+1,90]*3,97-[1,10*2,0+0,90*2,0] [5,80+3,90+3,80+1,90+2,0+1,90]*3,97-[1,10*2,0+0,90*2,0] [5,80+3,80+3,80+1,50+2,20+1,90]*3,74-[1,10*2,0+0,90*2,0] [5,80+3,90+3,80+1,90+1,90+1,90]*3,74-[1,10*2,0+0,90*2,0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,521 66,893 67,364 68,934 66,422 71,430 72,621 67,060 67,808	
					<b>RAZEM</b>	<b>616,053</b>
47	KNR-W 2-d.7 02 1510-03 budynek "K" budynek "W" budynek "K" budynek "W"	ST-1.3.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ŚCIANY [[2,20+1,20+1,0+1,0+0,70+1,90+1,0]+[2,0+1,20+1,0+1,0+0,70+1,80+1,05]+[2,20+1,80+1,50+1,20+1,0]+[2,70+1,80+1,20+1,0]+[2,10+1,77+1,30+1,20+1,0]-0,90*5]*[2,80-2,05] [[1,90*2+1,70*2]+[1,90*2+1,70*2]+[1,70*2+1,90*2]+[1,80*2+1,70*2]-0,90*4]*[2,80-2,05] SUFIITY 31,98+32,20+32,30+31,82+31,43 21,23+22,15+21,04+22,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,265 18,750 159,730 86,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>291,175</b>
48	KNR-W 4-d.7 01 1216-01 budynek "K" budynek "W"	ST-1.3.4	Zabezpieczenie podłóg folią 31,98+32,20+32,30+31,82+31,43 21,23+22,15+21,04+22,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,730 86,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>246,160</b>