

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA NAWIERZCHNI WYBIEGÓW I CZĘŚCI PRZEGRÓD W BUDYNKACH BYTOWYCH DLA  
ZWIERZĄT - BOKS SKRAJNY  
ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. WITOSA 96  
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W RADOMIU  
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. KILIŃSKIEGO 30  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN  
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2013

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
SIERPIEŃ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	9
2	Nawierzchnia wybiegów	10	19
3	Przegrody siatkowe boksów	20	23
4	Podesty	24	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	ZKNR C-2	Wykucie ręczne zatopionych końców drutu siatki ogrodzeniowej z podwaliny	m		
d.1	0804-05				
	analogia				
	ścianka	0.05*58*2*2	m	11.60	
	boczna				
				<b>RAZEM</b>	<b>11.60</b>
2	ZKNR C-2	Wykucie ręczne zatopionych końców drutu siatki ogrodzeniowej z posadzki	m		
d.1	0804-09				
	analogia				
	ścianka fron-	0.05*46	m	2.30	
	towa				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.30</b>
3	ZKNR C-2	Odkucie ręczne słupków ogrodzeniowych	m		
d.1	0804-06				
	analogia				
	ścianka	(0.60+0.57*2+0.53)*2	m	4.54	
	boczna				
				<b>RAZEM</b>	<b>4.54</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03				
		(0.06*(0.6+0.57)*0.5*2.86+0.06*(0.57+0.53)*0.5*2.86)*2	m <sup>3</sup>	0.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.39</b>
5	ZKNR C-2	Oczyszczenie z zaprawy i korozji prętów siatki	m		
d.1	0805-01				
	analogia				
		11.60+2.30	m	13.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.90</b>
6	ZKNR C-2	Oczyszczenie z zaprawy i korozji słupków	szt.		
d.1	0806-03				
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
7	ZKNR C-2	Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. ok. 5 cm do poziomu siatki	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-02				
	analogia				
		3.20*5.94	m <sup>2</sup>	19.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.01</b>
8		Zerwanie siatki z posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1	analiza indywidualna				
		3.20*5.94	m <sup>2</sup>	19.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.01</b>
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-09				
	0109-10				
		(19.01*0.05+0.39)*1.3	m <sup>3</sup>	1.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.74</b>
2		<b>Nawierzchnia wybiegów</b>			
10	ZKNR C-2	Wklejenie prętów żebrowanych fi 8 mm dł. 5 cm w podłoże	szt.		
d.2	0703-05				
	analogia				
		11*19	szt.	209.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.00</b>
11	ZKNR C-2	Zwilżenie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	0308-01				
		3.30*5.94	m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
12	KNR 2-02	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych - deskowanie podłoża boku z podziałem na dwa pola	m <sup>2</sup>		
d.2	1902-01				
		0.05*(3.30*3+5.94*2)	m <sup>2</sup>	1.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.09</b>
13	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali żebrowanej o śr. 8 mm	t		
d.2	1908-02				
		(3.30*40+2.97*2*22)*0.395*1.05/1000	t	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
14	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t		
d.2	1909-01				
		0.11	t	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
15	KNR 2-02	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 5 cm z betonu C30/37, F150, W8 na bazie kruszywa dolomitowego frakcji 2-8 mm	m <sup>3</sup>		
d.2	1916-04				
	analogia				
		0.05*19.60	m <sup>3</sup>	0.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.98</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.2 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem 3.30*3+5.94*2	m m	21.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.78</b>
17	KNR 2-02 d.2 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 19.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
18	NNRNKB d.2 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z gresu technicznego gr. 0,7 mm o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej, mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm 19.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
19	KNR AT-23 d.2 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm 21.78	m m	21.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.78</b>
<b>3</b>		<b>Przegrody siatkowe boksów</b>			
20	KNR 4-01 d.3 1301-10 analogia	Przyspawanie do istniejących słupków za pomocą przewiązek z płaskownika 50x5 mm ram z kątownika 40x40 mm wypełnionych siatką ogrodzeniową o oczku 20x20 mm z drutu 2 mm, z dospawanymi do górnego profilu pętlami z drutu fi 8 mm, służącymi do mocowania istniejącej siatki ( łącznie z kosztem ram ). ((0.56+0.53)*0.5*2.86+(0.53+0.49)*0.5*2.86)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.03</b>
21	KNR 4-01 d.3 1304-01 analogia	Przyspawanie do istniejących słupków kątownika 40x40 mm dł. 2,29 m z dospawanymi pętlami z drutu fi 8 mm, służącymi do mocowania istniejącej siatki ( łącznie z kosztem kątownika ) 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	KNR 4-01 d.3 1301-10 analogia	Naprawa istniejącej siatki wraz z przymocowaniem do nowych elementów ( tylko R ) 2.35*(2.37+0.96) 1.76*5.94*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.83 20.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.74</b>
23	KNR 4-01 d.3 1212-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 28.74+6.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.77</b>
<b>4</b>		<b>Podesty</b>			
24	KNR 2-22 d.4 0601-01 analogia	Podesty drewniane- szkielet z krawędziaków 10x10 cm 0.10*0.10*6.0*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
25	KNR 2-22 d.4 0601-03 analogia	Podesty drewniane obite jednostronnie deskami heblowanymi gr. 32 mm 1.50*1.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>