

---

## **PRZEDMIAR - szatnia nr.2**

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W POMIESZCZENIACH SZATNIOWYCH W RAMACH ZADANIA "REMONT I  
MODERNIZACJA SZTUCZNEGO LODOWISKA TOROPOL W OPOLU"  
ADRES INWESTYCJI : 45-083 OPOLE ul.Barlickiego 13  
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI  
ADRES INWESTORA : 45-083 OPOLE ul.Barlickiego 13  
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 28.07.2015

---

Poziom cen : II kw.2015 r

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 10	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	11 - 18	POSADZKI						
3	19 - 32	ŚCIANY						
4	33 - 34	STOLARKA DRZWIOWA						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
	plytki	160.06 -(2.7+2.3+5.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.060 -10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.260</b>
2	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		10.8	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
3	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.3*2.0+0.4*2.0+0.3*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR 2-02 d.1 2004-06 analogia	Demontaż obud. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m <sup>2</sup>		
		1.65*13.5+160.06	m <sup>2</sup>	182.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.335</b>
6	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (11.5*2+3.7*2+2.95+4.5+2.3+2.88+4.39+0.6+1.3+14.2+7.5*2)*2.73	m <sup>2</sup>		
	drzwi okna	-0.9*2.0*8 -(1.76*1.14*2+0.88*1.14)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	214.360 -14.400 -5.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.944</b>
7	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		160.06	m <sup>2</sup>	160.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.060</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		(195+160.06)*0.01+2.0*0.12	m <sup>3</sup>	3.791	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.791</b>
9	d.1	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		3.79	m <sup>3</sup>	3.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.790</b>
10	d.1 SST-B-1	Opłata za utylizację pcv	t		
		160.06*3.16*0.001	t	0.506	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.506</b>
<b>2</b>		<b>POSADZKI</b>			
11	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		160.0	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
12	NNRNKB d.2 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
13	NNRNKB d.2 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = -2 160	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
14	NNRNKB d.2 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		160-(31.8+12.3)	m <sup>2</sup>	115.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.900</b>
15	NNRNKB d.2 202 1123-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup>	m		
		7.0+3.0+2.0+8.0+11+3+11.5*2+7.5*2+1.65*6+5.+4.5*2	m	95.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.900</b>
16	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarkret	m <sup>2</sup>		
		31.8+12.3	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 44.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
18	KNR 2-02 d.2 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane 3.0+5.5+4+3+7.2+5.3+5.6	m m	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
<b>3</b>		<b>ŚCIANY</b>			
19	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.  3.6*2.53+5.0*2.53+3.6*(1.65+2.77)*0.5 -0.9*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.714 -3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.114</b>
20	KNR 2-02 d.3 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 4.8*2.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.296</b>
21	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych z dwuteownika 120 1.32*22	m m	29.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.040</b>
22	KNR AT-27 d.3 0402-01	Izolacja podpłytkowa pionowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm (7.6*2+1.4*6+6.5+1.3+7.0+2.88+2.24+2.5+2.55)*2.77 -0.9*2.0*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.539 -12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.939</b>
23	KNR 2-02 d.3 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  121.939	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121.939	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.939</b>
24	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym  34*2.77	m m	94.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.180</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 2004-03	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 1.65*13.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.450</b>
26	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 21.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.450</b>
27	KNR AT-26 d.3 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna  151.82+160.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	311.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.820</b>
28	KNR 2-02 d.3 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (194.94+26.11*2+13.3*2)-121.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.820</b>
29	KNR 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 160.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
31	KNNR-W 3 d.3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 311.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	311.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.820</b>
32	KNR 2-02 d.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 151.82+160.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	311.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.820</b>
<b>4</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
33	KNR 2-02 d.4 1001-09	Drzwi drewniane budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone  0.9*2.0*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
34	KNR 0-19 d.4 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0.85*1.14+1.75*1.14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.959	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.959</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Opłata za utylizację papy i płytek PCV	t	0.5060		0.5060							
2.	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>	3.7900		3.7900							
3.	kątownik aluminiowy ochronny	m	110.7557		110.7557							
4.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	16.3020		16.3020							
5.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	43.9725		43.9725							
6.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	275.2000		275.2000							
7.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	256.0000		256.0000							
8.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	137.6000		137.6000							
9.	wieszak	szt.	339.2000		339.2000							
10.	pręt wieszaka	szt.	339.2000		339.2000							
11.	sprężyny przyścienne	szt.	264.0000		264.0000							
12.	klamerki mocujące	szt.	457.6000		457.6000							
13.	gwoździe stolarskie	kg	0.4320		0.4320							
14.	kotwy stalowe	szt.	32.7294		32.7294							
15.	dyble stalowe	szt.	86.4000		86.4000							
16.	blachowkręty	szt.	297.7260		297.7260							
17.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.6861		1.6861							
18.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.3471		0.3471							
19.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	80.7614		80.7614							
20.	pastą podłogową bezbarwną	kg	4.4100		4.4100							
21.	zaprawa klejąca	kg	579.2103		579.2103							
22.	zaprawa spoinująca	kg	48.7756		48.7756							
23.	klej winylowy osakrylowy	kg	26.4600		26.4600							
24.	pianka poliuretanowa	kg	1.0584		1.0584							
25.	zaprawa klejowa zbrojąca	kg	84.7620		84.7620							
26.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	192.0000		192.0000							
27.	listwy przyścienne z PCW	m	35.9520		35.9520							
28.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	1.3230		1.3230							
29.	Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Granit"	m <sup>2</sup>	48.0690		48.0690							
30.	okna uchylno rozwieralne z PCV	m <sup>2</sup>	4.9590		4.9590							
31.	gips szpachlowy	t	0.0140		0.0140							
32.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0283		0.0283							
33.	gips budowlany szpachlowy'	t	0.0935		0.0935							
34.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	22.5225		22.5225							
35.	płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm	szt.	464.0000		464.0000							
36.	cegła budowlana pełna	szt.	2488.6226		2488.6226							
37.	nadproża z dwuteownika 120	kg	302.0160		302.0160							
38.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	940.3180		940.3180							
39.	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka	kg	8652.8000		8652.8000							
40.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	180.8000		180.8000							
41.	Hydroizolacja z masy dyspersyjnej STO FLEXYL	kg	320.0000		320.0000							
42.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	22.0935		22.0935							
43.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	22.5225		22.5225							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
44.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	25.2413		25.2413							
45.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m <sup>3</sup>	0.0201		0.0201							
46.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.8875		0.8875							
47.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	5.9866		5.9866							
48.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.9588		0.9588							
49.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1.9003		1.9003							
50.	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe"	m <sup>2</sup>	119.3770		119.3770							
51.	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m <sup>2</sup>	14.8645		14.8645							
52.	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe'	m <sup>2</sup>	124.3778		124.3778							
53.	ćwierćwałki	m	90.0720		90.0720							
54.	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	21.6000		21.6000							
55.	taśma	m	48.5628		48.5628							
56.	woda	m <sup>3</sup>	0.0184		0.0184							
57.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	87.0870		87.0870							
58.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	603.2000		603.2000							
59.	preparat biobójczy	dm <sup>3</sup>	96.6642		96.6642							
60.	żywica epoksydowa do gruntowania	kg	56.0919		56.0919							
61.	żywica do wykonywania powłok uszczelniających	kg	273.1434		273.1434							
62.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	33.6861		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2288		
3.	środek transportowy	m-g	3.8729		
4.	środek transportowy	m-g	22.3064		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.1322		
6.	mieszarka do zapraw	m-g	2.4388		
7.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	6.2094		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: