

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45262690-4 Remont starych budynków

45262211-3 Wbijanie pali

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wzmocnienie konstrukcji części budynku sali gimnastycznej w ZSO nr 1 w Raciborzu

ADRES INWESTYCJI : 47-400 Racibórz ul. Jana Kasprowicza 11

INWESTOR : Powiat Raciborski

ADRES INWESTORA : Plac Stefana Okrzei 4, 47-400 Racibórz

Data opracowania : 24.05.2022

---

INWESTOR :

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Prace odtworzeniowe zewnętrzne</b>			
1	KNR 4-01	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	0619-03	14.10*0.6	m <sup>2</sup>	8.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.460</b>
2	KNR-W 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-04	Krotność = 2			
	analogia	(7.4+6.7)*0.6	m <sup>2</sup>	8.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.460</b>
3	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej - od-	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0618-01	tworzenie poziomej izolacji przeciwwilgociowej na fundamencie.			
	analogia + wycena indywidualna	0.4*14.0	m <sup>2</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa-	m <sup>2</sup>		
d.1	0613-06	nych na sucho - odtworzenie izolacji cieplnej ściany wełną mineralną z odzys-	m <sup>2</sup>		
		ku. Założono konieczność zakupu 20% nowego materiału.			
		14.0*2.10		29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-01	towo-wapiennej ceglami - odtworzenie ścianki osłonowej poniżej poziomu	m <sup>3</sup>		
		gruntu w miejscach wykonania mikropali.			
		0.7*0.6*0.12*9		0.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.454</b>
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o	szt.		
d.1	0709-07	powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu			
		na ścianach - uzupełnienie tynków na ściance osłonowej poniżej gruntu.			
		0.7*0.6*9	szt.	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
7	KNR 4-01	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho - odtwo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-02	rzenie izolacji poziomej pod mur licowy z cegły klinkierowej.	m <sup>2</sup>		
		14.20*0.12		1.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.704</b>
8	KNR 2-02	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach	m <sup>2</sup>		
d.1	0117-13	jednokondygnacyjnych. Wykonanie ścianki osłonowej z cegły klinkierowej o			
	analogia + wycena indywidualna	wym 6*6,5*25cm pochodzącej z uprzedniej rozbiórki ściany wraz z zakotwie-			
		niem jej w ścianie nośnej i fugowaniem. Założono wykorzystanie cegieł z			
		odzysku w 80% i konieczność zakupu 20% nowego materiału.			
		(7.40+6.70)*3.9-(0.9*1.3*7)	m <sup>2</sup>	46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
9	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedyn-	szt		
d.1	0126-01	czych, bloczków i pustaków dodatek za wykonanie otworów okiennych w			
		ściance licowej.			
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych z	m		
d.1	0126-05	odzysku w otworach okiennych.	m		
		1.20*7		8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
11	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - sty-	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2608-06	ropian z jedną warstwą siatki - wykonanie opasek wokół ościeży okiennych z			
	analogia + wycena indywidualna	styropianu grub. 8cm, warstwy zbrojonej siatką, wykończeniem naroży kątow-			
		nikami z siatką i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowe-			
		go.			
		(1.40*2+0.85)*0.25*7	m <sup>2</sup>	6.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.388</b>
12	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników - montaż parapetów okien-	m <sup>2</sup>		
d.1	0530-08	nych z blachy powlekannej z odzysku.			
	analogia + wycena indywidualna	0.9*0.25*7	m <sup>2</sup>	1.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.575</b>
13	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-03	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV			
		15.0*1.0*0.6	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1	0407-03	niem spoin piaskiem - obrzeża z odzysku.			
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 19*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.350</b>
16	KNR 0-15II d.1 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm rura z odzysku 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Naprawa spękań wewnętrznych</b>			
17	KNNR-W 3 d.2 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8,27*11.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.774</b>
18	KNNR 8 d.2 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm na odzysk 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 4-01 d.2 1306-01 analogia + wycena indywidualna	Demontaż drabinek sportowych odkręcanych na odzysk 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> [(8.27+8.27+11.46+3.0)*3.74]-<lustra>12.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.140</b>
21	KNR 19-01 d.2 0312-01 analogia + wycena indywidualna	Naprawa pęknięć w murach z cegły poryzowanej - przesycia w technologii systemowej (wycięcie szczelin - bruzd na głębokość 25-40mm, wyczyszczenie, zagruntowanie, wypełnienie bruzd zaprawą systemową, montaż prętów "zszywających" na zaprawie systemowej) 34	m m	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
22	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 8*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR K-04 d.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.140</b>
24	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 [(8.27+11.46)*3.74+(8.27+2.0)*1.50]-(0.9*1.20*10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.395</b>
25	KNR K-04 d.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.395</b>
26	KNR K-04 d.2 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.140</b>
27	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (8.27*11.46)+(8.27*0.4*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.390</b>
28	KNR K-04 d.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian [(8.27+11.46)*2*3.74]-12.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.780</b>
29	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (8.27+11.46)*2*1.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.714</b>
30	KNR-W 4-01 d.2 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania [(8.27+11.46)*2*2.1]-<lustra>12.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.066</b>
31	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm grzejniki z odzysku	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	wycena indywidualna	Ponowny montaż drabinek drewnianych na ścianach salki gimnastycznej - nakład na 1pkt zamocowania. Drabinki i zamocowania z demontażu.	szt		
		26	szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>