

## **KOSZTORYS**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

**45111100-9** Roboty rozbiórkowe  
**45421000-4** Stolarstwo drzewiane  
**45324000-4** Tynki i okładziny  
**45432100-8** Podłoga i posadzki  
**45442100-8** Malowanie  
**45421152-4** Uzupełnienie ścian i ścianek

**NAZWA INWESTYCJI :** Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego  
**ADRES INWESTYCJI :** Iwonicz, ul. Zagrodniki 18

**INWESTOR :** Gmina Iwonicz Zdrój  
**ADRES INWESTORA :** 38-440 Iwonicz Zdrój, Al. Słoneczna 28

**BRANŻA :** Budowlana - sala widowiskowa i świetlica

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :** Irena Kurowska-Stypuła

**DATA OPRACOWANIA :** październik 2009 r.

---

**Ogółem wartość kosztorysowa robót :** zł

Słownie:

**AUTOR OPRACOWANIA:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
73 d.2.4	NNRNKB202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny np. system Ecophon Advantage E, wym.1200x600 mm, kolor biały obmiar = 169,800 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	1,060000	179,99				
		M:płyty zwetny szklanej Ecophon Advantage E, wym.1200x600 mm - białe	m <sup>2</sup>	1,020000	173,20				
		M:profil dystansowy	m	45,000000	45,00				
		M:profil EDGE-Ecophon	m	40,500000	40,50				
		M:łączniki do profilu EDGE	kpi.	3,000000	3,00				
		M:kształtowniki z blachy - profil główny	m	0,850000	144,33				
		M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	0,850000	144,33				
		M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	1,700000	288,66				
		M:kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0,970000	164,71				
		M:zawiesia do kształtowników	szt.	0,560000	95,09				
		M:pręty mocujące	szt.	0,560000	95,09				
		M:klamerki mocujące	szt.	2,860000	485,63				
		M:sprężyny przyścienne	szt.	1,650000	280,17				
		M:łączniki rozporowe kpi.	szt.	2,210000	375,26				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,010000	1,70				
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	1,70				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
74 d.2.4	NNRNKB202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami fragmentu stropu, system Ecophon Focus L-line, 26 elementów prostych oraz 4 elementy narożne obmiar = 23,040 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	1,060000	24,42				
		M:płyta ECOPHON Focus L-line	szt.	26,000000	26,00				
		M:płyta ECOPHON Focus L-line - elementy narożne	szt.	4,000000	4,00				
		M:nakładka F connect + profil nośny	m	42,000000	42,00				
		<b>M:kształtowniki z blachy - profil główny</b>	m	0,850000	19,58				
		M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	0,850000	19,58				
		M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	1,700000	39,17				
		M:kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0,970000	22,35				
		M:zawiesia do kształtowników	szt.	0,560000	12,90				
		M:pręty mocujące	szt.	0,560000	12,90				
		M:klamerki mocujące	szt.	2,860000	65,89				
		M:sprężyny przyścienne	szt.	1,650000	38,02				
		M:łączniki rozporowe kpi.	szt.	2,210000	50,92				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,010000	0,23				
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,23				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 505,53		
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie:**

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,79		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,03		
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m <sup>3</sup>	0,29		
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,12		
5.	balustrady stalowe podjazdu	m	37,01		
6.	beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	19,41		
7.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m <sup>3</sup>	0,82		
8.	blachowkręty	szt.	107,92		
9.	cegła budowlana pełna	szt.	2 195,03		
10.	cement 25 z dodatkami	t	0,00		
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	474,18		
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,41		
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,01		
14.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00		
15.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00		
16.	deszczułki posadz.dęb.kl.I gr.22mm	m <sup>2</sup>	195,94		
17.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0,00		
18.	drewno opałowe	kg	22,61		
19.	drzwi drewniane płytowe	m <sup>2</sup>	1,89		
20.	drzwi klepkowe dwuskrzydłowe kompletne wykończone	m <sup>2</sup>	6,51		
21.	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe kompletne wykończone	m <sup>2</sup>	3,19		
22.	drzwi z tworzyw sztucznych ocieplone	m <sup>2</sup>	6,48		
23.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	27,50		
24.	elektryczny podgrzewacz wody	szt.	1,00		
25.	emulsja anionowa do izolacji	kg	424,31		
26.	farba akrylowa	dm <sup>3</sup>	43,93		
27.	farba dyspersyjna StoColor DIN-Weis WM	dm <sup>3</sup>	151,29		
28.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	2,43		
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	2,22		
30.	folia polietylenowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	448,40		
31.	gaz propan-butan	kg	4,75		
32.	gips budowlany szpachlowy	kg	10,26		
33.	gips szpachlowy	t	2,64		
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,92		
35.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	11,30		
36.	klamerki mocujące	szt.	1 219,02		
37.	klapa ścienna stalowa pełna ocieplona	m <sup>2</sup>	1,38		
38.	klej Pronivin	kg	0,33		
39.	klej winylowy	kg	209,89		
40.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	31,57		
41.	kołki rozporowe	szt.	39,00		
42.	konstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną i agregat wody lodowej malowana	t	1,10		
43.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	22,32		
44.	kotara na ruszcie stalowym	m <sup>2</sup>	37,80		
45.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	256,87		
46.	kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt.	1,43		
47.	kratki pomostowe Vema	m <sup>2</sup>	6,86		
48.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	20,69		
49.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	15,94		
50.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	5,91		
51.	kształtowniki walcowane 120 - 2 x ceownik + dwuteownik	kg	558,00		
52.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	413,45		
53.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	560,68		
54.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	327,83		
55.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	560,68		
56.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	85,10		
57.	listwa wykończająca	m	5,56		
58.	listwy boazeryjne	m <sup>2</sup>	6,83		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59.	listwy drewniane	m	13,91		
60.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	269,85		
61.	listwy przyścienne z polichlorku winylu	m	87,44		
62.	łączniki do profilu EDGE	kpl.	3,00		
63.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1 306,06		
64.	masa asfaltowa	kg	13,19		
65.	nakładka F connect + profil nośny	m	42,00		
66.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	1,43		
67.	nawietrzak do okna	szt.	6,00		
68.	okna z tworzyw sztucznych do 1,5 m2	m <sup>2</sup>	15,27		
69.	okna z tworzyw sztucznych ponad 1,5 m2	m <sup>2</sup>	21,76		
70.	palisada betonowa 12x18x80 cm	szt.	117,62		
71.	papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	54,63		
72.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1,56		
73.	pastą podłogową bezbarwną	kg	9,86		
74.	pianka poliuretanowa	kg	0,56		
75.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	12,79		
76.	piasek	m <sup>3</sup>	36,11		
77.	płyta ECOPHON Focus L-line	szt.	26,00		
78.	płyta ECOPHON Focus L-line - elementy narożne	szt.	4,00		
79.	płytki ceramiczne	m <sup>2</sup>	3,59		
80.	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	9,50		
81.	płyty AMF THERMATEx - FEINSTRATOS	szt.	128,67		
82.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	8,16		
83.	płyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,09		
84.	płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,05		
85.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	7,82		
86.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	8,01		
87.	płyty z wełny mineralnej gr.22 cm	m <sup>2</sup>	197,82		
88.	płyty z wełny szklanej Ecophon Advantage E, wym.1200x600 mm - białe	m <sup>2</sup>	173,20		
89.	płyty ze styropianu ekstrudowanego XPS gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	197,82		
90.	podokienniki aglomarmurowe 1,55x0,30 (Verde-tireno)	szt.	16,00		
91.	podokienniki aglomarmurowe 2,15x0,30 (Verde-tireno)	szt.	2,00		
92.	pospółka	m <sup>3</sup>	4,01		
93.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	76,09		
94.	preparat gruntujący "UNI GRUNT"	kg	174,97		
95.	preparat gruntujący UNI GRUNT	dm <sup>3</sup>	8,71		
96.	pręty do zbrojenia betonu	kg	1,59		
97.	pręty mocujące	szt.	602,78		
98.	profil dystansowy	m	45,00		
99.	profil EDGE - Ecophon	m	40,50		
100.	rolety okienne materiałowe w kasce	m <sup>2</sup>	16,81		
101.	siatka stalowa gr.3 mm	m <sup>2</sup>	192,17		
102.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	8,19		
103.	silikon	kg	0,44		
104.	sprzężyny przyścienne	szt.	703,28		
105.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,00		
106.	środek gruntujący StoPrep Miral	kg	67,06		
107.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m <sup>3</sup>	1,33		
108.	taśma	m	17,60		
109.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	2,36		
110.	tynk o strukturze modelowej firmy np.STO	kg	670,61		
111.	umywalki fajansowe prostokątne	szt.	1,00		
112.	utwardzacz do lakieru	dm <sup>3</sup>	8,75		
113.	wapno suchogaszone	kg	182,47		
114.	wapno suchogaszone	t	1,81		
115.	woda	m <sup>3</sup>	6,68		
116.	wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej	szt.	1,00		
117.	wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Megalit"	m <sup>2</sup>	107,49		
118.	wykonanie wzmocnienia ściany prętami stalowymi wklejanymi na żywicy	kpl.	1,00		
119.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,23		
120.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	11,99		
121.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,02		
122.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0,22		
123.	zaprawa do spoinowania	kg	4,55		
124.	zaprawa klejąca	kg	141,74		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
125.	zaprawa samopoziomująca	kg	1 607,49		
126.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,03		
127.	zawiesia do kształtowników	szt.	602,78		
128.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	11,63		
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2,41		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	0,54		
4.	piła tarczowa	m-g	2,20		
5.	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0,32		
6.	pryczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2,09		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,07		
8.	rusztowanie	m-g	175,24		
9.	rusztowanie rurowe	m-g	60,82		
10.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	28,79		
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	27,14		
12.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	29,58		
13.	środek transportowy	m-g	24,55		
14.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2,37		
15.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,31		
16.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,83		
17.	wyciąg	m-g	69,02		
18.	wyciąg szybowy elektrycz. 1,5t	m-g	0,08		
19.	żuraw okienny	m-g	1,43		
20.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,21		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: