
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Projekt remontu parkietu sali gimnastycznej w Zespole Szkół Budowlano- Drzewnych w Żywcu
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 2, 34-300 Żywiec
INWESTOR : Zespół Szkół Budowlano- Drzewnych
ADRES INWESTORA : Ul. Szkolna 2, 34-300 Żywiec

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulacje wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz. 1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

1. Kod CPV 45400000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
2. Kod CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE
3. Kod CPV 45432000-4 KŁADZENIE PARKIETU

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Sala gimnastyczna zlokalizowana jest w budynku Zespołu szkół Budowlano- Drzewnych w Żywcu przy ulicy Szkolnej 2. Posadzka wykonana jest z parkietu z deszczulek dębowych grubości 22mm ułożonych na tekturze falistej. Jako podbudowę zastosowano deski grubości 32mm. Legary o wymiarach 8x10 cm w rozstawie co 200 cm. Sala gimnastyczna przeznaczona jest do gier zespołowych: piłki nożnej, koszykówki oraz siatkówki.

Przewiduje się wymianę istniejącego parkietu sportowego wraz z wzmocnienie podbudowy poprzez dodatkowe legary drewniane. Rozstaw legarów zmniejszony do 100 cm osiowo. Przed ułożeniem nowego parkietu należy wzmocnić podbudowę poprzez ułożenie płyty OSB-3 gr. 22mm.

Zestawienie prac remontowych:

1. Demontaż listwy przyściennej.
2. Demontaż istniejącej klepki dębowej.
3. Odbicie istniejących desek podkładowych.
4. Ustawienie dodatkowych legarów 8x10 cm pomiędzy istniejące legary na podkładkach (rozstaw co 200 cm.).
5. Ponowne przybicie desek.
6. Ułożenie folii paroizolacyjnej 2x.
7. Ułożenie płyty OSb-3 gr. 22mm.
8. Montaż parkietu z klepki dębowej 22mm.
9. Cyklinowanie i lakierowanie parkietu.
10. Malowanie linii boisk.
11. Montaż listwy przyściennej.
12. Utylizacja parkietu i listew.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 301.14	m ² m ²	 301.140	 301.140
				RAZEM	301.140
2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 301.14	m ² m ²	 301.140	 301.140
				RAZEM	301.140
3	KNR 4-01 0411-02 ana- liza indywi- dualna	Ułożenie dodatkowych legarów w rozstawie 2,0 m wzdłuż sali. Legary o przekroju 8x10cm. Klasa drewna II/III, klasa niepalności NRO, klasa zagrożenia 2, przeciwgrzybicznie zanurzeniowo (14.82/2)* 20.10	m m	 148.941	 148.941
				RAZEM	148.941
4	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm- ponowne przybicie, bez listew 301.14	m ² m ²	 301.140	 301.140
				RAZEM	301.140
5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpoadzkowe- podwójnie Krotność = 2 301.14	m ² m ²	 301.140	 301.140
				RAZEM	301.140
6	KNR-W 4-01 0819-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych płyta OSB3 gr. 22 mm, mocowane wkrętami 4.5/45 301.14	m ² m ²	 301.140	 301.140
				RAZEM	301.140
7	KNNR 2 1205-04	Posadzki z deszczulek parkietowych na klej, grubość 22 mm, klasy sport, bez listew 301.14	m ² m ²	 301.140	 301.140
				RAZEM	301.140
8	KNR 4-01 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych 301.14	m ² m ²	 301.140	 301.140
				RAZEM	301.140
9	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów- 1 warstwa, lakier LT EXPORT Extra lub równorzędny 301.14	m ² m ²	 301.140	 301.140
				RAZEM	301.140
10	analiza indy- widualna	Malowanie linii boisk 180	m m	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
11	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów- 2 warstwy, lakier LT EXPORT Extra lub równorzędny Krotność = 2 301.14	m ² m ²	 301.140	 301.140
				RAZEM	301.140
12	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 73.72	m m	 73.720	 73.720
				RAZEM	73.720
13	KNR 4-01 1209-16 ana- logia	Malowanie lakierobejcą listew przypodłogowych 73.72	m m	 73.720	 73.720
				RAZEM	73.720
14	kalk. własna	Utylizacja parkietu, listew przypodłogowych 7	m ³ m ³	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów obmiar = 301.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	225.8550	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych obmiar = 301.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	81.3078	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0411-02 analiza indywidualna	Ułożenie dodatkowych legarów w rozstawie 2,0 m wzdłuż sali. Legary o przekroju 8x10cm. Klasa drewna II/III, klasa niepalności NRO, klasa zagrożenia 2, przeciwgrzybiczenie zanurzeniowo obmiar = (14.82/2)* 20.10 = 148.941m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m	r-g	81.9176	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno na legary 0.0084m ³ /m	m ³	1.2511	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm- ponowne przybicie, bez listew obmiar = 301.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.862r-g/m ²	r-g	259.5827	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.0191m-g/m ²	m-g	5.7518	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.041m-g/m ²	m-g	12.3467	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe- podwójnie Krotność = 2 obmiar = 301.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596*2=0.7192r-g/m ²	r-g	216.5799	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2*2=2.4m ² /m ²	m ²	722.7360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112*2=0.0224m-g/m ²	m-g	6.7455	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068*2=0.0136m-g/m ²	m-g	4.0955	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 4-01 0819-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych płyta OSB3 gr. 22 mm, mocowane wkrętami 4.5/45 obmiar = 301.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	147.5586	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde 1.05m ² /m ²	m ²	316.1970	0.000		0.00	
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0.08kg/m ²	kg	24.0912	0.000		0.00	
4*		wkręty 4.5/45 10szt/m ²	szt	3011.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 2 1205- 04	Posadzki z deszczulek parkietowych na klej, grubość 22 mm, klasy sport, bez listew obmiar = 301.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m ²	r-g	394.4934	0.000	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe lite 1.04m ² /m ²	m ²	313.1856	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0148m-g/m ²	m-g	4.4569	0.000			0.00
5*		szlifierka do parkietu 0.017m-g/m ²	m-g	5.1194	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych obmiar = 301.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/m ²	r-g	183.6954	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów- 1 warstwa, lakier LT EXPORT Extra lub równorzędny obmiar = 301.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2449r-g/m ²	r-g	73.7492	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0.35dm ³ /m ²	dm ³	105.3990	0.000		0.00	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036dm ³ /m ²	dm ³	10.8410	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0903	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0903	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	analiza indywidualna	Malowanie linii boisk obmiar = 180m	m					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	111.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba do malowania linii 0.01dm ³ /m	dm ³	1.8000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów- 2 warstwy, lakier LT EXPORT Extra lub równorzędny Krotność = 2 obmiar = 301.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2449*2=0.4898r-g/m ²	r-g	147.4984	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0.35*2=0.7dm ³ /m ²	dm ³	210.7980	0.000		0.00	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036*2=0.072dm ³ /m ²	dm ³	21.6821	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0003*2=0.0006m-g/m ²	m-g	0.1807	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m ²	m-g	0.1807	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego obmiar = 73.72m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	9.5836	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy i łąty z drewna dębowego 1.05m/m	m	77.4060	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01kg/m	kg	0.7372	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.01kg/m	kg	0.7372	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 1209-16 analogia	Malowanie lakierującą listew przypodłogowych obmiar = 73.72m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	5.8976	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.025dm ³ /m	dm ³	1.8430	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.005dm ³ /m	dm ³	0.3686	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	kalk. własna	Utylizacja parkietu, listew przypodłogowych obmiar = 7m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R, M, S)$)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

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
		Kosztorys netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów		m ²	301.14	0.000	0.00
2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych		m ²	301.14	0.000	0.00
3	KNR 4-01 0411-02 analiza indywidualna	Ułożenie dodatkowych legarów w rozstawie 2,0 m wzdłuż sali. Legary o przekroju 8x10cm. Klasa drewna II/III, klasa niepalności NRO, klasa zagrożenia 2, przeciwgrzybiczenie zanurzeniowo		m	(14.82/2)* 20.10 = 148.941	0.000	0.00
4	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm- ponowne przybicie, bez listew		m ²	301.14	0.000	0.00
5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe- podwójnie Krotność = 2		m ²	301.14	0.000	0.00
6	KNR-W 4-01 0819-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardej płyta OSB3 gr. 22 mm, mocowane wkrętami 4.5/45		m ²	301.14	0.000	0.00
7	KNR 2 1205-04	Posadzki z deszczulek parkietowych na klej, grubość 22 mm, klasy sport, bez listew		m ²	301.14	0.000	0.00
8	KNR 4-01 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych		m ²	301.14	0.000	0.00
9	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów- 1 warstwa, lakier LT EXPORT Extra lub równorzędny		m ²	301.14	0.000	0.00
10	analiza indywidualna	Malowanie linii boisk		m	180	0.000	0.00
11	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów- 2 warstwy, lakier LT EXPORT Extra lub równorzędny Krotność = 2		m ²	301.14	0.000	0.00
12	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego		m	73.72	0.000	0.00
13	KNR 4-01 1209-16 analogia	Malowanie lakierobejca listew przypodłogowych		m	73.72	0.000	0.00
14	kalk. własna	Utylizacja parkietu, listew przypodłogowych		m ³	7	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł