
KOSZTORYS ŚLEPYI

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe
ADRES INWESTYCJI : Sala sportowa KS Promnik
INWESTOR : Urząd Miasta
ADRES INWESTORA : Łaskarzew
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Koguciuk
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych z zabezpieczeniem konstrukcji dachu Krotność = 3 388.8	m ² m ²	388.800	
				RAZEM	388.800
2	wycena własna	Demontaż wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem i ponowny montaż po robotach budowlanych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm 274.5	m ² m ²	274.500	
				RAZEM	274.500
4	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 5.88	m ³ m ³	5.880	
				RAZEM	5.880
5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.090	t t	0.090	
				RAZEM	0.090
6	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 28 szt o wymiarach 0,6 1 x 1,4 28.56	m ² m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
7	KNR 4-01 0410-07	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych twardych o grub. 5 mm nad salą gimnastyczną 226.6	m ² m ²	226.600	
				RAZEM	226.600
8	KNR 4-01 0413-02- analogia	Wzmocnienie konstrukcji dachowej (krokwie, płatwie,) przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 280.00	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - wejściowe 2,5 x 2,5 x 3 =18,75 18.75	m ² m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
10	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewn.zwykle kat.IV wykon.ręcznie na ścianach i pilastrach 194.4	m ² m ²	194.400	
				RAZEM	194.400
11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 194.4	m ² m ²	194.400	
				RAZEM	194.400
12	wycena własna	Demontaż metalowych krat i montaż drewnianych osłon grzejników podłogowych 64.00	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
13	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 420.00	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
14	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 420.00	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
15	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- sufity 28 x 11 = 308m2 308.00	m ² m ²	308.000	
				RAZEM	308.000
16	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 64.00	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
17	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 24.00	m m	24.000	
				RAZEM	24.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wióro-cementowych i spłśnionych z zabezpieczeniem konstrukcji dachu Krotność = 3 obmiar = 388.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12*3=0.36r-g/m ²	r-g	139.9680	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	wycena własna	Demontaż wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem i ponowny montaż po robotach budowlanych obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- Instalacja elektryczna - robocizna + materiały 1/kpl		1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.ko-mórkow.,gr.24cm obmiar = 274.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	307.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt/m ²	szt	2250.9000	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	6.0390	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	43.9200	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm obmiar = 5.88m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.71r-g/m ³	r-g	68.8548	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	5.9976	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³	m ³	0.2822	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.027m ³ /m ³	m ³	0.1588	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³	kg	25.2840	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg szybowy elektryczny o udźwigu 1,5 t 0.96m-g/m ³	m-g	5.6448	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.18m-g/m ³	m-g	1.0584	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.090t	t					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 42.88r-g/t	r-g	3.8592	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	91.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.3870	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.5220	0.000			0.00
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.4320	0.000			0.00
7*		Wyciąg szybowy elektryczny o udźwigu 1,5 t 0.8m-g/t	m-g	0.0720	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.1440	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 28 szt o wymiarach 0,6 1 x 1,4 obmiar = 28.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.4r-g/m ²	r-g	125.6640	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym i kulistym, o średnicy 5,5 mm 0.132kg/m ²	kg	3.7699	0.000		0.00	
3*		Masa uszczelniająca akrylowa "Silak-A" 0.34dm ³ /m ²	dm ³	9.7104	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	28.5600	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg szybowy elektryczny o udźwigu 1,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	1.4280	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyniowy z wciągarką o ładowności 10-15 t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	1.7136	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0410-07	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych twardych o grub. 5 mm nad salą gimnastyczną obmiar = 226.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	135.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pilśniowe twarde zwykle 5.0 mm 1.1m ² /m ²	m ²	249.2600	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe" 0.1kg/m ²	kg	22.6600	0.000		0.00	
4*		listwy iglaste nasyczone 0.004m ³ /m ²	m ³	0.9064	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0413-02- analogia	Wzmocnienie konstrukcji dachowej (krokwie, płatwie,) przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm obmiar = 280.00m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.2r-g/m	r-g	336.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II 0.01m ³ /m	m ³	2.8000	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m ³ /m	m ³	1.4000	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0.003m ³ /m	m ³	0.8400	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.18kg/m	kg	50.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - wejściowe 2,5 x 2,5 x 3 =18,75 obmiar = 18.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	58.1250	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt/m ²	szt	89.2500	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	4.5000	0.000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.73m ² /m ²	m ²	13.6875	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 6.3498szt/m ²	szt	119.0588	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	18.7500	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m ²	m-g	0.9375	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na ścia- nach i pilastrach obmiar = 194.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6751r-g/m ²	r-g	131.2394	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.5249	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0208m ³ /m ²	m ³	4.0435	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.4082	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.0382m-g/m ²	m-g	7.4261	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	11.6640	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 194.4m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	27.0410	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	56.2010	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0583	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	wycena własna	Demontaż metalowych krat i montaż drewnianych osłon grzejników podłogowych obmiar = 64.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.1r-g/m	r-g	134.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewniana osłona 1m/m	m	64.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki obmiar = 420.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1013r-g/m ²	r-g	1302.5460	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99) 0.1dm ³ /m ²	dm ³	42.0000	0.000		0.00	
3*		preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	84.0000	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025kg/m ²	kg	4630.5000	0.000		0.00	
5*		płyty styropianowe 12cm 0.12275m ³ /m ²	m ³	51.5550	0.000		0.00	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	1747.2000	0.000		0.00	
7*		Siatki z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	476.7000	0.000		0.00	
8*		farba emulsyjna zewnętrzna 0.3dm ³ /m ²	dm ³	126.0000	0.000		0.00	
9*		Sucha mieszanka tynkowa na spoiwie mineralnym "Ceresit CT 35" 2.5kg/m ²	kg	1050.0000	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	3.0660	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.0264m-g/m ²	m-g	11.0880	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m obmiar = 420.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5481r-g/m ²	r-g	230.2020	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0126	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0756	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0084	0.000		0.00	
5*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	5.0400	0.000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	3.7800	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	65.5200	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- sufitu 28 x 11 = 308m ² obmiar = 308.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	27.9356	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	323.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.0077m-g/m ²	m-g	2.3716	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	2.7412	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 64.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	41.6448	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 1.95kg/m	kg	124.8000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	1.3440	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	128.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.2240	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.1280	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 24.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9308r-g/m	r-g	22.3392	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 2.59kg/m	kg	62.1600	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.024kg/m	kg	0.5760	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	7.9200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.0840	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 76% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł