
KOSZTORYS INWESTORSKI NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-4 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Naprawy poszycia i obróbek, wymiana parapetu zewnętrznego i wymiana drzwiczek rewizyjnych
ADRES INWESTYCJI : UCSiR Warszawa ul. Hawajska 7
INWESTOR : Ursynowskie Centrum Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : 02-781 Warszawa ul. Pileckiego 122
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wiktor Kuśmirek
DATA OPRACOWANIA : maj.2012 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj.2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45450000-6	Miejscowe naprawy poszycia i obróbkę blacharskich dachu			
1.1	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu (26.00+40.00)*2	m m	132.000	
				RAZEM	132.000
1.2	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - przecięcie i wstawianie łąt 20.00<20 szt. 1,0 x 1,0>	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.3	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych z blachy ocynkowanej (26.00+41.20)*0.60	m ² m ²	40.320	
				RAZEM	40.320
1.4	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia (26.00+40.00)*2*1.00	m ² m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
1.5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 26.00*40.00	m ² m ²	1040.000	
				RAZEM	1040.000
2	45450000-4	Wymiana parapetu zewnętrznego i wymiana drzwiczek rewizyjnych			
2.1	KNR-W 4-01 0810-05 analogia	Wymiana parapetu o długości ponad 1 m z płytek klinkierowych 25x12 cm w jednym rzędzie (wykucie starych płytek i ułożenie nowych R - 2,5) 5.70	m m	5.700	
				RAZEM	5.700
2.2	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m 5.70*4.00	m ² m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
2.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.1)			
2.4	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
2.5	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych z kluczykiem o wymiarach 20 x 20 cm w ścianach z cegieł na klej 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
2.6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
2.7	cena zakładowa	Oplata za utylizację gruzu na wysypisku 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45450000-6	Miejscowe naprawy poszycia i obróbek blacharskich dachu						
1.1	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu obmiar = 132.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	30.3600	0.000	0.00		
2*	2600721	-- M -- deski iglaste wymiarowe gr.19-25 mm kl.III 0.003m ³ /m	m ³	0.3960	0.000		0.00	
3*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m	kg	13.2000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.2	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - przecięcie i wstawianie łąt obmiar = 20.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.73r-g/m ²	r-g	14.6000	0.000	0.00		
2*	2305560	-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm 1.18m ² /m ²	m ²	23.6000	0.000		0.00	
3*	2301599	roztwór do gruntowania 0.5kg/m ²	kg	10.0000	0.000		0.00	
4*	1020199	gaz propanowo-butanowy 0.38kg/m ²	kg	7.6000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*	35211	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.3	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych z blachy ocynkowanej obmiar = 40.320 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.3r-g/m ²	r-g	92.7360	0.000	0.00		
2*	1120401	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50- 0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	202.0032	0.000		0.00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	1.1290	0.000		0.00	
4*	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	2.4192	0.000		0.00	
5*	1411399	kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.5242	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.4	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia obmiar = 132.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.73r-g/m ²	r-g	96.3600	0.000	0.00		
2*	2305560	-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm 1.18m ² /m ²	m ²	155.7600	0.000		0.00	
3*	2301599	roztwór do gruntowania 0.5kg/m ²	kg	66.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1020199	gaz propanowo-butanowy 0.38kg/m ²	kg	50.1600	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*	35211	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	2.6400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jedno- warstwowe obmiar = 1040.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	224.6400	0.000	0.00		
2*	2305560	-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm' 1.15m ² /m ²	m ²	1196.0000	0.000		0.00	
3*	1020100	gaz propan-butan 0.23kg/m ²	kg	239.2000	0.000		0.00	
4*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	312.0000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ²	m-g	4.9920	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	12.6880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Miejscowe naprawy poszycia i obróbek blacharskich dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45450000-4	Wymiana parapetu zewnętrznego i wymiana drzwiczek rewizyjnych						
2.1	KNR-W 4-01 0810-05 analogia	Wymiana parapetu o długości ponad 1 m z płytek klinkierowych 25x12 cm w jednym rzędzie (wykucie starych płytek i ułożenie nowych R - 2, 5) obmiar = 5.700 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5*2.5=1.25r-g/m	r-g	7.1250	0.000	0.00		
2*	1842599	-- M -- płytki klinkierowe 12 x 25 cm z kapinosem 9szt/m	szt	51.3000	0.000		0.00	
3*	1701199	cement portlandzki"25" 1.2kg/m	kg	6.8400	0.000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.003m ³ /m	m ³	0.0171	0.000		0.00	
5*	1411311	zaprawa do spoinowania - epoksydowa 0.30kg/m	kg	1.7100	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2.2	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m obmiar = 22.800 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.591r-g/m ²	r-g	13.4748	0.000	0.00		
2*	2791210	-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0211m ² /m ²	m ²	0.4811	0.000		0.00	
3*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0001m ² /m ²	m ²	0.0023	0.000		0.00	
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00088m ³ /m ²	m ³	0.0201	0.000		0.00	
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00005m ³ /m ²	m ³	0.0011	0.000		0.00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0097kg/m ²	kg	0.2212	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	48350	-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne 0.168m-g/m ²	m-g	3.8304	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.1)						
1*	48999	-- S -- rusztowanie 7.125/(0.84*2)=4.2411m-g	m-g	4.2411				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
2.4	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych obmiar = 30.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	3.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2.5	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych z kluczykiem o wymiarach 20 x 20 cm w ścianach z cegieł na klej obmiar = 30.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.68r-g/szt. -- M --	r-g	20.4000	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1602099	klej FIX 0.05kg/szt.	kg	1.5000	0.000		0.00	
3*	1351701	drzwiczki rewizyjne 20 x 20 z kluczykiem 1szt./szt.	szt.	30.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km obmiar = 0.500 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	0.6950	0.000	0.00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+24*0.02=1.2m-g/m ³	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.7	cena zakładowa	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku obmiar = 0.500 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 1m ³ /m ³	m ³	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wymiana parapetu zewnętrznego i wymiana drzwiczek rewizyjnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł