

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynków Prokuratury Okręgowej w N. Sączu
MALOWANIE DACHU - BUD. NR 2

ADRES INWESTYCJI : 33-300 Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 56a

INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Nowym Sączu

ADRES INWESTORA : 33-300 Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 56a

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Guśtak ul. Barlickiego 13
33-300 Nowy Sącz

DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2015 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2015 r.

Data zatwierdzenia

Kosztorys inwestorski na remont pokrycia dachu budynku Nr 2 Prokuratury Okręgowej przy ul. Jagiellońskiej 56a w Nowym Sączu

Zakres robót:

1. Czyszczenie blachy trapezowej przez szczotkowanie ręczne
2. Odtłuszczenie blachy trapezowej benzyną do ekstrakcji
3. Miniowanie pędzlem nawierzchni blachy - miejsc skorodowanych
4. Dwukrotne malowanie pokrycia dachu i obróbek blacharskich
5. Montaż płotków przeciwsniegowych - barier śniegowych
6. Dwukrotne malowanie kominów
7. Montaż kratek wentylacyjnych na przewodach kominowych
8. Sprawdzenie skuteczności instalacji odgromowej + drobne roboty

Podstawa wyceny: KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 5-08, KNR 7-12, KNNR 5
KNR AT-09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek Prokuratury w N.Sączu - remont pokrycia dachu bud. nr 2					
1	45442300-0	CZYSZCZENIE POKRYCIA DACHU - blacha trapezowa			
1	KNR 7-12	DACH	m ²		
d.1	0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych bl. trapezowa (stan wyjściowy powierzchni B) (9.00*12.60)*2*1.1	m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
2	45442300-0	ODTŁUSZCZENIE			
2	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.2	0105-01		m ²	249.480	
	analogia	249.480		RAZEM	249.480
3	45442100-8	MALOWANIE POKRYCIA DACHU			
3	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi blachy trapezowej - zabezpieczenie ognisk korozyjnych - przyjęto 20 % pow.	m ²		
d.3	0201-01		m ²	49.896	
	analogia	249.480*0.20		RAZEM	49.896
4	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi blachy trapezowej - kolor dostosować do istniejących obróbek	m ²		
d.3	0209-01		m ²	249.480	
	analogia	249.480		RAZEM	249.480
5	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi blachy trapezowej - 2 warstwa Wsp. do R=0,85 M=0,95	m ²		
d.3	0209-01		m ²	249.480	
	analogia	249.480		RAZEM	249.480
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną obróbek blacharskich	m ²		
d.3	1212-02		m ²	8.800	
	analogia	<pas podrynnowy> 0.25*12.60*2+0.25*5.00*2 <murki ogniowe> 0.45*9.00*2+0.60*8.50*1	m ²	13.200	
				RAZEM	22.000
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
d.3	1212-25		m	19.360	
		<rynny> 0.55*12.60*2+0.55*5.00*2 <rury spustowe> 0.55*15.00*2	m	16.500	
				RAZEM	35.860
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² - kapturków	szt.		
d.3	1212-55		szt.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
4	45442100-8	MALOWANIE KOMINÓW			
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.4	1204-08		m ²	3.780	
		<2 kan.> (0.40+0.50)*2*0.70*3	m ²	4.480	
		<4 kan.> (0.40+1.20)*2*0.70*2	m ²	2.660	
		<5 kan.> (0.40+1.50)*2*0.70*1	m ²	4.270	
		<9 kan.> (0.40+2.65)*2*0.70*1		RAZEM	15.190
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - kolor dostosować do obróbek	m ²		
d.4	1204-03		m ²	15.190	
		15.190		RAZEM	15.190
5	45400000-1	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
11	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych na kominach	szt.		
d.5	0322-02		szt.	56.000	
	analogia	(2*2*3)+(4*2*2)+(5*2*1)+(9*2*1)		RAZEM	56.000
12	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy - montaż barier śniegowych	m		
d.5	0104-06		m	34.000	
	analogia	12.00*2+5.00*2		RAZEM	34.000
13	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.5	0515-08		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
6	45310000-3	INSTALACJA ODGROMOWA - sprawdzenie skuteczności			
14	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.6	0619-01		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.6 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5-08 d.6 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5-08 d.6 0619-03	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.6 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.6 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Budynek Prokuratury w N.Śączu - remont pokrycia dachu bud. nr 2								
1	45442300-0	CZYSZCZENIE POKRYCIA DACHU - blacha trapezowa						
1	KNR 7-12	DACH	m ²				249.48	
d.1	0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych bl. trapezowa (stan wyjściowy powierzchni B)						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4126	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1							249.480	0.00
2	45442300-0	ODTŁUSZCZENIE						
2	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²				249.48	
d.2	0105-01 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0420	0.00	0.00000		
	1050099	-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.1210	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2							249.480	0.00
3	45442100-8	MALOWANIE POKRYCIA DACHU						
3	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi blachy trapezowej - zabezpieczenie ognisk korozyjnych - przyjęto 20 % pow.	m ²				49.896	
d.3	0201-01 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1294	0.00	0.00000		
	1511699	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna - minia 60 %	dm ³	0.1010	0.00	0.00000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0051	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000	0.00	0.00000		
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0007	0.00	0.00000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0007	0.00	0.00000		
Razem pozycja 3							49.896	0.00
4	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi blachy trapezowej - kolor dostosować do istniejących obróbek	m ²				249.48	
d.3	0209-01 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
	1511799	-- Materiały -- farba - "Radach"	dm ³	0.1270	0.00	0.00000		
	1530514	rozcieńczalnik do farb "Radach"	dm ³	0.0102	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000	0.00	0.00000		
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0005	0.00	0.00000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0005	0.00	0.00000		
Razem pozycja 4							249.480	0.00
5	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi blachy trapezowej - 2 warstwa Wsp. do R=0,85 M=0,95	m ²				249.48	
d.3	0209-01 analogia							
	999	-- Robocizna -- 0.1*0.85=	r-g	0.0850	0.00	0.00000		
	1511799	-- Materiały -- farba - "Radach" 0.127*0.95=	dm ³	0.1207	0.00	0.00000		
	1530514	rozcieńczalnik do farb /Radach/ 0.01016*0.95=	dm ³	0.0097	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000	0.00	0.00000		
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0005	0.00	0.00000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0005	0.00	0.00000		

Malowanie dachu w Bud. Prok. nr 2 w N. Sączu
SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 5								
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną	m ²			0.00000	249.480	0.00
d.3	1212-02	obróbek blacharskich					22	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5900	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1511799	farba - "Radach"	dm ³	0.0810	0.00	0.00000		
	1511599	farba - "Radach"	dm ³	0.0830	0.00	0.00000		
	1050199	benzyna do lakierów /Radach/	dm ³	0.0360	0.00	0.00000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5600	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6								
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną ry-	m			0.00000	22.000	0.00
d.3	1212-25	nien i rur spustowych					35.86	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1511799	farba - "Radach"	dm ³	0.0490	0.00	0.00000		
	1511599	farba - "Radach"	dm ³	0.0520	0.00	0.00000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0220	0.00	0.00000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2800	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 7								
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną	szt.			0.00000	35.860	0.00
d.3	1212-55	kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp.					2	
	analogia	elementów o powierzchni do 0.1 m2 -						
		kapturków						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1511799	farba - "Radach"	dm ³	0.0100	0.00	0.00000		
	1511599	farba - "Radach"	dm ³	0.0100	0.00	0.00000		
	1050199	benzyna do lakierów /Radach/	dm ³	0.0050	0.00	0.00000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 8								
4	45442100-8	MALOWANIE KOMINÓW				0.00000	2.000	0.00
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod ma-	m ²				15.19	
d.4	1204-08	lowanie farbami emulsyjnymi starych						
		tynków z poszpachlowaniem nierów-						
		ności						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0003	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 9								
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emul-	m ²			0.00000	15.190	0.00
d.4	1204-03	syjnymi elewacji - tynki gładkie - kolor					15.19	
		dostosować do obróbek						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1470	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.3030	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 10								
5	45400000-1	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				0.00000	15.190	0.00
11	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych na	szt.				56	
d.5	0322-02	kominach						
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	2.0000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0021	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0050	0.00	0.00000		
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej 14x14 cm	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0020	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	Razem pozycja 11					0.00000	56.000	0.00
12	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnieigowy - montaż barier śniegowych	m				34	
d.5	0104-06	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900	0.00	0.00000		
	1316739	-- Materiały --						
	1316740	płotki przeciwnieigowe	m	1.0200	0.00	0.00000		
	0000000	kłamry do łączenia płotków	szt	0.6800	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	Razem pozycja 12					0.00000	34.000	0.00
13	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej	szt.				2	
d.5	0515-08							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2291	0.00	0.00000		
	1120300	-- Materiały --						
		blacha stalowa ocynkowana płaska 0, 50 mm	kg	0.5400	0.00	0.00000		
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0420	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39500	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0008	0.00	0.00000		
	Razem pozycja 13					0.00000	2.000	0.00
6	45310000-3	INSTALACJA ODGROMOWA - sprawdzenie skuteczności						
14	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.				4	
d.6	0619-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1397	0.00	0.00000		
	7590799	-- Materiały --						
	0000000	złącza'	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.00000		
	Razem pozycja 14					0.00000	4.000	0.00
15	KNR 5 0612-	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.				2	
d.6	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	0.00	0.00000		
	7590799	-- Materiały --						
	0000000	złącza do rynny okapowej na dachu	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.00000		
	Razem pozycja 15					0.00000	2.000	0.00
16	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.				6	
d.6	0618-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1786	0.00	0.00000		
	7590730	-- Materiały --						
	0000000	złącza uniwersalne	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.00000		
	Razem pozycja 16					0.00000	6.000	0.00
17	KNR 5-08	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.				2	
d.6	0619-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1996	0.00	0.00000		
	7590799	-- Materiały --						
		złącza	szt.	1.0000	0.00	0.00000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 17				0.00000	2.000	0.00
18	KNNR 5 1304-d.6 03	Badania i pomiary instalacji pioru-nochronnej (pierwszy pomiar)	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2600	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 18				0.00000	2.000	0.00
19	KNNR 5 1304-d.6 04	Badania i pomiary instalacji pioru-nochronnej (każdy następny pomiar)	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 19				0.00000	2.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	CZYSZCZENIE POKRYCIA DACHU - blacha trapezowa	0.00				0.00%
2	2 - 2	ODTŁUSZCZENIE	0.00				0.00%
3	3 - 8	MAŁOWANIE POKRYCIA DACHU	0.00				0.00%
4	9 - 10	MAŁOWANIE KOMINÓW	0.00				0.00%
5	11 - 13	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE	0.00				0.00%
6	14 - 19	INSTALACJA ODGROMOWA - sprawdzenie skuteczności	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł