

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu - łącznik
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul Siennicka 15
INWESTOR : Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga-Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : 10.05.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2013

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

[Signature]
Władysław Jermontowicz
-3468-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Naprawa dachu łącznika - część niska			
1	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	246.95	
d.1	0519-01	(5.70*(10.70+5.08)+20.00*6.65+6.00*4.00)		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		246.95	
		246.95*0.10	m ²	24.70	
				RAZEM	24.70
2	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m ²	szt.		
d.1	0519-03	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 4-01	Uzupełnienie wiazów kominarskich	szt.		
d.1	0415-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1	0308-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR 4-01	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	22.10	
d.1	0735-05	((0.84+0.44)*2*5+(2.53+0.44)*2+(1.24+0.44)*2)		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		22.10	
		22.10*0.70	m ²	15.47	
				RAZEM	15.47
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-04	22.10*0.30	m ²	6.63	
				RAZEM	6.63
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
d.1	1204-03	22.10	m ²	22.10	
				RAZEM	22.10
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m ²		
d.1	0535-07	25.60*0.50	m ²	12.80	
				RAZEM	12.80
9	KNR 4-01	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń - pasy nadrynnowe obróbka na ścianach i kominach i świetlikach	m ²		
d.1	0533-03	(26.50*2+15.20*2+5.70)*0.25	m ²	22.28	
		((0.84+0.44)*2*5+(2.53+0.44)*2+(1.24+0.44)*2)*0.25+1.50*4*3*0.25	m ²	10.03	
				RAZEM	32.31
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy (materiał z demontażu) M=0,4	m ²		
d.1	202 0541-02	25.60*0.50	m ²	12.80	
analogia				RAZEM	12.80
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z PCV nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	25.60	m	25.60	
analogia				RAZEM	25.60
12	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	2.60	m	2.60	
				RAZEM	2.60
13	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04	25.60	m	25.60	
				RAZEM	25.60
14	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-04	2.60	m	2.60	
				RAZEM	2.60
15	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszczcz.i zaimpregnow.) - wentylator i wywiewka	m ²		
d.1	0503-05	0.90*0.50*3+0.50*0.50	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 3 d.1 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) 246.95	m ² m ²	 246.95	
				RAZEM	246.95
17	KNNR 3 d.1 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia) - kominy 0.50*0.90*5+1.30*0.50+2.60*0.50	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
18	KNR 4-01 d.1 0528-10	Uzupełnienie o długości do 1 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 20 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną wygradzenia i drabiny z prętów prostych 6.00*1.80+2.80*0.60	m ² m ²	 12.48	
				RAZEM	12.48
2		Instalacja odgromowa dachu łącznika - część niska			
20	KNNR 9 d.2 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej 25.60*1	m m	 25.60	
				RAZEM	25.60
21	KNNR 9 d.2 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej 15.50*3	m m	 46.50	
				RAZEM	46.50
22	KNNR 5 d.2 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome (przewody z demontażu) M=0,2 25.60	m m	 25.60	
				RAZEM	25.60
23	KNNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (przewody z demontażu) M=0,2 46.50	m m	 46.50	
				RAZEM	46.50
24	KNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie istniejących przewodów odprowadzających ze zwodźmi na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
27	kalk. własna d.2	Stalowe ocynkowane ażurowe osłony świetlików 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
3		Naprawa dachu łącznika - część wysoka			
28	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 10.70*14.40+6.05*6.00	m ² m ²	 190.38	
				RAZEM	190.38
29	KNR 4-01 d.3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne dwie warstwy Krotność = 2 190.38	m ² m ²	 190.38	
				RAZEM	190.38
30	KNR 4-01 d.3 0535-08 ponad 25 cm	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 10.70+14.40+20.40 A (obliczenia pomocnicze) 45.50*0.60*2 B (obliczenia pomocnicze)	m ²	 45.50 =====	
				45.50	
				54.60	
				=====	
				54.60	
	do 25 cm	6.05+6.00+5.00+(0.45+0.60)*2+(0.45+0.80)*2 C (obliczenia pomocnicze)		21.65 =====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.65*0.25 D (obliczenia pomocnicze) 54.60+5.41	m ²	21.65 5.41 ===== 5.41 60.01	
				RAZEM	60.01
31	KNR 4-01 d.3 0415-03	Uzupełnienie włączów kominiarskich	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 4-01 d.3 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (0.45+0.60+0.45+0.80)*2*0.50	m ² m ²	 2.30	
				RAZEM	2.30
33	KNR 4-01 d.3 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ² m ²	 2.30	
		2.30		RAZEM	2.30
34	KNR 3 d.3 0503-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy podkl. oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy)	m ² m ²	 190.38	
		190.38		RAZEM	190.38
35	KNR 3 d.3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia) - kominy i włącz	m ² m ²	 1.71	
		0.50*0.90*2+0.90*0.90		RAZEM	1.71
36	KNR 3 d.3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.) - wentylatory	m ² m ²	 2.00	
		0.50*0.50*4*2		RAZEM	2.00
37	KNR 4-01 d.3 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm	m ² m ²	 54.60	
		54.60		RAZEM	54.60
38	KNR 4-01 d.3 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm	m ² m ²	 5.41	
		5.41		RAZEM	5.41
39	KNR 4-01 d.3 0533-03	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń - gzymsy, świetliki i obróbki przy ścianach	m ² m ²	 20.55	
		(25.60+15.50)*2*0.25		RAZEM	20.55
40	KNR 4-01 d.3 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z PCV nie nadającej się do użytku	m m	 45.50	
		14.40+10.70+20.40		RAZEM	45.50
41	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającej się do użytku	m m	 6.90	
		4.50+2.40		RAZEM	6.90
42	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m m	 45.50	
		45.50		RAZEM	45.50
43	KNR 2-02 d.3 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m m	 6.90	
		6.90		RAZEM	6.90
44	KNR 4-01 d.3 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - elewacja od ul. Grochowskiej	m ² m ²	 10.00	
		10.00		RAZEM	10.00
45	KNR 4-01 d.3 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ² m ²	 12.00	
		12.00		RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01 d.3 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 20.40*1.50	m ² m ²	 30.60	
				RAZEM	30.60
4		Obróbki i Instalacja odgromowa dachu łącznika - część wysoka			
47	KNNR 9 d.4 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej 20.40*2+14.40	m m	 55.20	
				RAZEM	55.20
48	KNNR 9 d.4 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej 10.70*2+2.50*2	m m	 26.40	
				RAZEM	26.40
49	KNNR 5 d.4 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 55.20	m m	 55.20	
				RAZEM	55.20
50	KNNR 5 d.4 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 26.40	m m	 26.40	
				RAZEM	26.40
51	KNR 5-08 d.4 0618-01	Łączenie istniejących przewodów odprowadzających ze zwodźmi na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNNR 5 d.4 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00