

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont połaci dachowej Komisariatu Policji
ADRES INWESTYCJI : ul. Janowskiego 7, 02-784 Warszawa - Ursynów

INWESTOR : Komenda Stołeczna Policji
ADRES INWESTORA : 00-150 Warszawa ul. Nowolipie 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Szulkowski (Remontowo - budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WYWÓZ MATERIAŁÓW + UTYLIZACJA			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	Pas podrynnowy i okapnikowy 0.25*2*(26.21+38.78+15.33+9.23)	m ²	44.78	
		Wydry kominowe i attykowe 49 <0.25*(13.24+42.46+9.68+9.32+10.54+6.00+9.68+8.28+3.60+4.90+4.12*4+2.56+2.96*3+6.46+4.90*2+5.68+4.38+4.16+2.56+4.12+13.24)>	m ²	49.00	
		Obróbki ścianek attykowych 0.55*(12.50+0.58+29.67+7.60+8.34)	m ²	32.28	
				RAZEM	126.06
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	26.21+12.57+9.23+19.96	m	67.97	
				RAZEM	67.97
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4*11.47	m	45.88	
				RAZEM	45.88
4	KNR 4-01	Usunięcie łat z powierzchni papy - przyjęto łatę na 30% powierzchni	m ²		
d.1	0519-06	500.50*0.3	m ²	150.15	
	analogia			RAZEM	150.15
5	17 03 80	UTYLIZACJA - Odpadowa papa	t		
d.1		waga m2 papy = 4,70 kg/m2 500.50*0.3*0.0026	t	0.390	
				RAZEM	0.390
6	KNR 4-04	Transport papy z rozbiórki o ciężarze do 50 kg samochodem samowyladow-czym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	t		
d.1	1106-01	waga m2 papy = 4,70 kg/m2	t	0.390	
	1106-03	500.50*0.3*0.0026	t	0.390	
	analogia			RAZEM	0.390
7	17 04 05	UTYLIZACJA - Odpadowa stal - blacha ocynk gr 0,55	t		
d.1		waga m2 blachy gr. 0,55 = 3,70 kg/m2 126.06*0.0037	t	0.466	
				RAZEM	0.466
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1	1107-01	waga m2 blachy gr. 0,55 = 3,70 kg/m2	t	0.466	
	1107-04	126.06*0.0037	t	0.466	
				RAZEM	0.466
2		ROBOTY REMONTOWE KOMINÓW WENTYLACYJNYCH			
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0726-01	ca 15 m2 15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
10	KNR 0-17	OCIEPLENIE ŚCIAN KOMINÓW - Ocieplenie ścian budynków z cegły płyta-mi styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.2	2610-02	Ściany kominów 0.50*(4.12+4.16+2.56+4.90+4.39+5.68+4.90+6.46+2.96*3+4.12+4.00+2.56+3.60+4.90+8.28+6.00+10.54+9.32)	m ²	49.69	
		Ściany attyk 0.50*(29.09+8.34+7.60+12.50)	m ²	28.77	
				RAZEM	78.46
11	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach jako osłon otworów wentylacyjnych w kominach - przeciw ptactwu siatka druciana ocynkowana oczka 10mm x 10mm	m ²		
d.2	2612-06	Ściany kominów 0.30*(4.12+4.16+2.56+4.90+4.39+5.68+4.90+6.46+2.96*3+4.12+4.00+2.56+3.60+4.90+8.28+6.00+10.54+9.32)	m ²	29.81	
	analogia			RAZEM	29.81
3		ROBOTY DEKARSKIE			
12	KNR 9-14	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm	m ²		
d.3	0102-01	500.5	m ²	500.50	
				RAZEM	500.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	NNRNKB d.3 202 0522-08 analogia	Montaż kominków wentylacyjnych w dachach krytych papą z termoizolacją Zasięg działania wentylacji to 40 m2 dla jednego kominka wentylacyjnego 30	szt. szt.	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
4		ROBOTY BLACHARSKIE			
14	KNR 4-01 d.4 0418-01 analogia	Montaż płyt OSB wododpornych na czapkach kominowych 26.8	m ² m ²	 26.80	 26.80
				RAZEM	26.80
15	KNR 4-01 d.4 0628-03 analogia	Dwustronna impregnacja płyt OSB wraz z krawędziami (26.8*2)+2.58	m ² m ²	 56.18	 56.18
				RAZEM	56.18
16	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej Obróbki ścianek attykowych 0.55*(12.50+0.58+29.67+7.60+8.34)	m ² m ²	 32.28	 32.28
				RAZEM	32.28
17	KNR-W 2-02 d.4 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Pas podrynnowy i okapnikowy 0.25*2*(26.21+38.78+15.33+9.23) Wydry kominowe i attykowe 0.25*(13.24+42.46+9.68+9.32+10.54+6.00+9.68+8.28+3.60+4.90+4.12*4+ 2.56+2.96*3+6.46+4.90*2+5.68+4.38+4.16+2.56+4.12+13.24) Obróbki czapek kominowych 0.25*(4.76+3.20+5.54+5.02+6.32+5.54+7.10+3.60*3+4.76*4+5.54+4.24+3.20+ 8.92+9.96+11.18)	m ² m ² m ²	 44.78 49.01 27.59	 44.78 49.01 27.59
				RAZEM	121.38
5		ORYNNOWANIE PCV			
18	NNRNKB d.5 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na zakładkę - montaż rynien 67.97	m m	 67.97	 67.97
				RAZEM	67.97
19	NNRNKB d.5 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 40	m m	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00
6		INSTALACJA ODGROMOWA			
20	KNR 4-03 d.6 0701-07	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na konstrukcji sta- wej mocowanych przez przykręcenie przy użyciu wiertarki elektrycznej 210	szt. szt.	 210.00	 210.00
				RAZEM	210.00
21	KNR 4-03 d.6 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 660.0	m m	 660.00	 660.00
				RAZEM	660.00
22	KNR 4-03 d.6 0711-03	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
23	KNNR 5 d.6 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
24	KNNR 5 d.6 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00