

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu Komisariatu Policji Warszawa Żoliborz  
ADRES INWESTYCJI : ul. Rydygiera 3a, 01-793 Warszawa  
INWESTOR : KOMENDA STOŁECZNA POLICJI  
ADRES INWESTORA : ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Szulkowski (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 2018-09-17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-09-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE WYWÓZ MATERIAŁÓW + UTYLIZACJA</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przyjęto 50%	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	121.794*0.5	m <sup>2</sup>	60.90	
				RAZEM	60.90
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien	m		
d.1	0535-04	96.84	m	96.84	
				RAZEM	96.84
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0535-06	58.44	m	58.44	
				RAZEM	58.44
4	KNR 4-01	Usunięcie łat z powierzchni papy - przyjęto łaty na 20% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	840*0.2	m <sup>2</sup>	168.00	
				RAZEM	168.00
5	KNR-W 4-01	Rozebranie świetlików dachowych 100x100x25 cm razem z kratami zabezpieczającymi	szt.		
d.1	0423-03	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	17 03 80	UTYLIZACJA - Odpadowa papa	t		
d.1		waga m2 papy = 4,70 kg/m2 1094.99*0.2*0.0026	t	0.569	
				RAZEM	0.569
7	KNR 4-04	Transport papy z rozbiórki o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	t		
d.1	1106-01	waga m2 papy = 4,70 kg/m2	t	0.569	
	1106-03	0.569			
				RAZEM	0.569
8	17 04 05	UTYLIZACJA - Odpadowa stal - blacha ocynk gr 0,55	t		
d.1		waga m2 blachy gr. 0,55 = 3,70 kg/m2 121.79*0.0037	t	0.451	
				RAZEM	0.451
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1	1107-01	waga m2 blachy gr. 0,55 = 3,70 kg/m2	t	0.451	
	1107-04	0.451			
				RAZEM	0.451
<b>2 ROBOTY REMONTOWE KOMINÓW WENTYLACYJNYCH</b>					
10	KNR 4-01	Naprawa kominów - uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.2	0726-01	ca 15 m2	m <sup>2</sup>	19.44	
		19.44		RAZEM	19.44
11	KNR 0-17	OCIEPLENIE ŚCIAN KOMINÓW - Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.2	2610-02	19.44	m <sup>2</sup>	19.44	
				RAZEM	19.44
12	KNR 0-23	Siatki na ścianach jako osłon otworów wentylacyjnych w kominach - przeciw ptactwu siatka druciana ocynkowana oczka 10mm x 10mm	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-06	Ściany kominów	m <sup>2</sup>	8.86	
		8.86		RAZEM	8.86
<b>3 ROBOTY DEKARSKIE</b>					
13	KNR-W 2-02	Świetliki dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
d.3	1016-07	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt klejonych do podłoża z blachy ocynkowanej - ocieplenie podstawy świetlika	m <sup>2</sup>		
d.3	0613-02	2*4.4*0.35	m <sup>2</sup>	3.08	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.08
15	KNR-W 4-01 d.3 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm 840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	840.00	
				RAZEM	840.00
<b>4</b>		<b>ROBOTY BLACHARSKIE</b>			
16	KNR 4-01 d.4 0418-01 analogia	Montaż płyt OSB wododpornych na czapkach kominowych 8.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.99	
				RAZEM	8.99
17	KNR 4-01 d.4 0628-03 analogia	Dwustronna impregnacja płyt OSB wraz z krawędziami 17.98+0.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.52	
				RAZEM	18.52
18	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej Obróbki ścianek attykowych 121.79*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.90	
				RAZEM	60.90
19	KNR-W 2-02 d.4 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 6.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.85	
				RAZEM	6.85
20	KNR 2-02 d.4 1220-03 analogia	Dostosowanie krat do nowych świetlików 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR-W 4-01 d.4 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR-W 4-01 d.4 0322-08 z.sz.2.5. 9907 analogia	Obsadzenie krat stalowych w stropodachu z betonu - materiały z rozbiórki R*1.1 8	gniazd. gniazd.	8.00	
				RAZEM	8.00
<b>5</b>		<b>ORYNNOWANIE PCV</b>			
24	NNRNKB d.5 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na zakładkę - montaż rynien 96.84	m m	96.84	
				RAZEM	96.84
25	NNRNKB d.5 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00