

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont połaci dachowej budynku OPP nr 6  
ADRES INWESTYCJI : ul. Puławska 44e  
INWESTOR : Komenda Stołeczna Policji  
ADRES INWESTORA : 00-150 Warszawa ul. Nowolipie 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Szulkowski (Remontowo - budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>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	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	109.51	m <sup>2</sup>	109.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.51</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	101.02	m	101.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.02</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	67.9	m	67.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.90</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	530.18	m <sup>2</sup>	530.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.18</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-07	530.18	m <sup>2</sup>	530.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.18</b>
6	17 03 80	UTYLIZACJA - Odpadowa papa	t		
d.1		waga m2 papy = 4,70 kg/m2 530.18*2*0.0026	t	2.757	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.757</b>
7	KNR 4-04	Transport papy z rozbiórki o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	t		
d.1	1106-01 1106-03 analogia	waga m2 papy = 4,70 kg/m2 530.18*2*0.0026	t	2.757	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.757</b>
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 109.51*0.0037	t	0.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.405</b>
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1	1107-01 1107-04	waga m2 blachy gr. 0,55 = 3,70 kg/m2 109.51*0.0037	t	0.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.405</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE KOMINÓW WENTYLACYJNYCH</b>			
10	KNR 4-01	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 10	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
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	35.30	m <sup>2</sup>	35.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.30</b>
12	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy 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 analogia	Ściany kominów 8.83	m <sup>2</sup>	8.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.83</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>			
13	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 <sup>2</sup>		
d.3	0102-01	530.18	m <sup>2</sup>	530.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.18</b>
14	NNRNKB	Montaż kominków wentylacyjnych w dachach krytych papą z termoizolacją	szt.		
d.3	202 0522-08 analogia	Zasięg działania wentylacji to 40 m2 dla jednego kominka wentylacyjnego 31	szt.	31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-15II d.3 0526-02 analogia	Osadzenie wylazu dachowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4</b>		<b>ROBOTY BLACHARSKIE</b>			
16	KNR 4-01 d.4 0418-01 analogia	Montaż płyt OSB wodoodpornych na czapkach kominowych	m <sup>2</sup>		
		10.89	m <sup>2</sup>	10.89	
				RAZEM	10.89
17	KNR 4-01 d.4 0628-03 analogia	Dwustronna impregnacja płyt OSB wraz z krawędziami	m <sup>2</sup>		
		10.89*2	m <sup>2</sup>	21.78	
				RAZEM	21.78
18	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		Obróbki ścianek attykowych	m <sup>2</sup>	120.40	
		120.40		RAZEM	120.40
<b>5</b>		<b>ORYNNOWANIE PCV</b>			
19	NNRNKB d.5 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		101.02	m	101.02	
				RAZEM	101.02
20	NNRNKB d.5 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		67.9	m	67.90	
				RAZEM	67.90