

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : **Roboty Remontowe Pokrycia Dachowego w Budyńku Biblioteki w Stawianach**
ADRES INWESTYCJI : **Stawiany gm Kije**
INWESTOR : **Gmina KIJE**
ADRES INWESTORA : **28-404 , Kije 16**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : **mgr inż. Andrzej Kuleta /upr. bud. KL 246/91 (Budowlana)**
DATA OPRACOWANIA : **LIPIEC 2017**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty Remontowe Pokrycia Dachowego w Budynku Biblioteki w Stawianach					
1	45453000-7	Wymiana Obróbek Blacharskich			
d.1	1 KNR-W 4-01 0545-08 gzyms b.wyższy	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 9.80*2*0.8	m ² m ²	15.680	
				RAZEM	15.680
d.1	2 KNR-W 4-01 0538-02 kominów czapek	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi poz.1 0.25*(0.95+0.58)*2 0.25*(0.75+0.58)*2	m ² m ² m ²	15.680 0.765 0.665	
				RAZEM	17.110
d.1	3 KNR 9-14 0301-02 analogia	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (wyłazów dachowych, kominów, kłap dymowych itp.) - Pokrycie czapek kominowych 0.95*0.58 0.75*0.55	m ² m ² m ²	0.551 0.413	
				RAZEM	0.964
d.1	4 KNR-W 4-01 0518-06 komin wyłaz dachowy pas nadgzymsowy	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 0.4*(0.75+2*0.2+0.38)*2 0.4*(0.5+2*0.2+0.38)*2 A (suma częściowa) (0.7+2*0.2+0.65)*2*0.4 B (suma częściowa) 9.8*1.0*2 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.224 1.024 2.248 1.400 1.400 19.600	
				RAZEM	23.248
d.1	5 KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd poz.4A/0.4	mb obwodu mb obwodu mb obwodu	5.620	
				RAZEM	5.620
d.1	6 KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd poz.4B/0.4	mb obwodu mb obwodu mb obwodu	3.500	
				RAZEM	3.500
d.1	7 KNR-W 4-01 0545-04 b. wyższy b. niższy	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 9.8*2 7.8+17.55+4.52+11.2+15.72	m m m	19.600 56.790	
				RAZEM	76.390
d.1	8 KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25 cm poz.1	m ² m ²	15.680	
				RAZEM	15.680
d.1	9 KNR 9-14 0101-02	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS, z gwarancją 20 letnią; grubość układu 5,7 mm poz.4C	m ² m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
d.1	10 KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm poz.7+2.66	m m	79.050	
				RAZEM	79.050
d.1	11 KNR AT-33 0104-01 analogia	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową - Uszczelnienie styków z obiektami /połączenie dachu z elewacją/ 4.2	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
d.1	12 KNR-W 4-01 0545-06 budynek wyższy budynek niższy	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7.74*3+1.5 3.55*3+3.8+4.8*2+6*0.5	m m m	24.720 27.050	
				RAZEM	51.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-02 d.1 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		poz.12	m	51.770	
				RAZEM	51.770
14	KNR 2-02 d.1 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		3	kol.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Remont Kominów			
15	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		(1.65*0.4)*0.4	m ³	0.264	
		(1.25*0.4)*0.4	m ³	0.200	
				RAZEM	0.464
16	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.85*0.6	m ²	1.110	
		1.45*0.6	m ²	0.870	
				RAZEM	1.980
17	KNR 2-02 d.2 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5, 15x15	m ²		
		poz.16	m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
18	KNR 0-23 d.2 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		(1.65+0.4)*2*0.4	m ²	1.640	
		(1.25+0.4)*2*0.4	m ²	1.320	
				RAZEM	2.960
19	KNR 0-23 d.2 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(0.9+1.08)*4	m	7.920	
				RAZEM	7.920