

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261910-6 Naprawa dachów  
45261920-9 Konserwacja dachów  
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych  
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego oraz remont kominów  
ADRES INWESTYCJI : ul. Traugutta 9A, 07-410 Ostrołęka  
INWESTOR : Bursa Regionalna w Ostrołęce  
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 9A, 07-410 Ostrołęka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Stachacz (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.06.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont kominów</b>			
1 d.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża powierzchni betonowych czapek  0,7*1,6*10 0,7*2,85*2 0,7*1*2 0,7*1,1*2 0,7*2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,200 3,990 1,400 1,540 1,890	
				RAZEM	20,020
2 d.1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - zagruntowanie powierzchni czpek poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,020	
				RAZEM	20,020
3 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pokrycie czapek blachą trapezową. Do R zastosowano wsp. 1,5 ze względu na zwiększono trudność robót. poz.1 1,05*0,75 (1,3+1,3+1+1)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,020 0,788 1,380	
				RAZEM	22,188
4 d.1	KNR 0-18 2614-03 analogia	Montaż elementów wykończeniowych na kominach - narożniki z blachy  1	m  m	  1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR AT-26 0101-04 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian kominów  ((0,4+1,33+0,4+1,33)*0,65)*10 ((0,4+2,55+0,4+2,55)*0,65)*2 ((0,4+0,7+0,4+0,7)*0,65)*2 ((0,4+0,8+0,4+0,8)*0,65)*2 (0,4+2,35+0,4+2,35)*0,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,490 7,670 2,860 3,120 3,575	
				RAZEM	39,715
6 d.1	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,715	
				RAZEM	39,715
7 d.1	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian kominów blachą powlekaną trapezową  ((0,4+1,33+0,4+1,33)*0,75)*10 ((0,4+2,55+0,4+2,55)*0,75)*2 ((0,4+0,7+0,4+0,7)*0,75)*2 ((0,4+0,8+0,4+0,8)*0,75)*2 (0,4+2,35+0,4+2,35)*0,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,950 8,850 3,300 3,600 4,125	
				RAZEM	45,825
8 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. Do R zastosowano wsp. 0,5 ze względu na zmniejszony zakres robót 100+40+8+12+28	szt.  szt.	  188,000	
				RAZEM	188,000
<b>2</b>		<b>Remont dachu</b>			
9 d.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 39,5*14,2 mały daszek 2,5*3,15 -4*2,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  560,900 7,875 -10,600	
				RAZEM	558,175
10 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  558,175	
				RAZEM	558,175
11 d.2	KNR AT-39 0111-03 analogia	Wykonanie obróbki kominów na styku z powierzchnią dachu - uszczelnienie taśmą uszczelniającą  <obróbki kominów> (0,4+1,33+0,4+1,33)*10 (0,4+2,55+0,4+2,55)*2 (0,4+0,7+0,4+0,7)*2 (0,4+0,8+0,4+0,8)*2 0,4+2,35+0,4+2,35 0,45*4*2	m  m m m m m	  34,600 11,800 4,400 4,800 5,500 3,600	
				RAZEM	64,700
12 d.2	KNR AT-39 0111-04 analogia	Obrobienie taśmą uszczelniającą wywiewek	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych  <obróbki murków ogniowych> 3,3*0,6 (6,55+5,3)*0,6 (6,55+5,3+3,3)*0,6 <pas podrynnowy> 38,9*0,7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,980 7,110 9,090  54,460	
				RAZEM	72,640
14	KNR-W 4-01 d.2 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 14*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNNR 9 d.2 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej  3*38,9+25	m  m	  141,700	
				RAZEM	141,700
16	KNNR 5 d.2 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - ponowny montaż  poz.15	m  m	  141,700	
				RAZEM	141,700
17	KNR 2-21 d.2 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych i śmieci powstałych na skutek robót budowlanych - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-21 d.2 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-21 d.2 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,000	
				RAZEM	1,000