
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261910-6 Naprawa dachów

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu. Przełożenie dachówki. Dach główny i mansarda południowa.
ADRES INWESTYCJI : Głogów, pl. Jana z Głogowa 7
INWESTOR : Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie
ADRES INWESTORA : 67 - 200 Głogów, pl. Jana z Głogowa 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Sieledczyk, 67- 200 Głogów, ul. M. Gomółki 24
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie obejmuje tylko dach główny i mansardę południową:

1. przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej w koronkę podwójnie na sucho z uzupełnieniem dachówek.
2. częściową wymianę uszkodzonego łączenia.
3. częściową wymianę uszkodzonej membrany i kontrłat
4. wymianę wszystkich obróbek blacharskich na nowe z blachy tytanowo - cynkowej z wykonaniem dodatkowo pasa nadrynnowego
5. wymianę rynien na rynny fi 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej
6. wymianę instalacji odgromowej na dachu
7. wymianę 7 szt okien połaciowych typu "wole oko"
8. wymianę ławy kominarskiej i stopni
9. wymianę kominków wywiewek na systemowe kominki ceramiczne z odpływem
10. uzupełnienie tynków i malowanie kominów nad dachem
11. rusztowania i zabezpieczenia do robót dachowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rusztowania			
1	KNR AT-05 d.1 1651-02 analogia	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m - do robót dachowych (tylko kolumny komunikacyjne)	m ²		
		400	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
2	KNR AT-05 d.1 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 10*2	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
3	KNR AT-05 d.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		400	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
4	KNR AT-05 d.1 1663-06 analogia	Zabezpieczenia ochronne - plandeka zbrojona dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m. Ostatni pomost	m ²		
		100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
2		Roboty dekarские i ciesielskie			
5	KNR-W 4-01 d.2 0504-02 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpiołki w koronkę podwójnie. Przyjęto 30% dachówki nowej	m ²		
		<połać główna>910+<mansarda południowa>30	m ²	940.00	
				RAZEM	940.00
6	KNR-W 4-01 d.2 0504-08 analogia	Przełożenie gąsiorów ceramicznych. Przyjęto 10% nowych	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
7	KNR-W 4-01 d.2 0419-04 analogia	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm. Przyjęto 20%	m ²		
		940*0.2	m ²	188.00	
				RAZEM	188.00
8	KNR AT-09 d.2 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m. Częściowa wymiana uszkodzonych fragmentów membrany przeciwwiatrowej. Przyjęto 20%	m ²		
		940*0.2	m ²	188.00	
				RAZEM	188.00
9	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		48.0*0.5+7*3.0*0.5+(50+13.5+4.0+11.0+4.2+4.2+35.5+4.8)*0.5	m ²	98.10	
				RAZEM	98.10
10	KNR-W 4-01 d.2 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		50+13.5+3.9+4.2+4.2+35.5+13.5	m	124.80	
				RAZEM	124.80
11	KNR-W 2-02 d.2 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan - cynku wraz z pasem nadrynnowym	m ²		
		121.8*1.3+123.8*0.3	m ²	195.48	
				RAZEM	195.48
12	KNR-W 4-01 d.2 0505-03	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szerokości do 3 m przy kryciu dachówką podwójnie	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
13	KNR-W 4-01 d.2 0505-07	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szerokości do 3 m za nadbicie łąt i pokrycie papą przy kryciu dachówką podwójnie	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
14	d.2 kalk. własna	Naprawa uszkodzonych tynków i zaprawienie obróbek blacharskich na kominach ponad dachem i pomalowanie	kpl		
		7	kpl	7.00	
				RAZEM	7.00
15	KNR 0-15II d.2 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej typu "wole oko"	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
16	KNR-W 2-02 d.2 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z tytan- cynku	m		
		123.8	m	123.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	123.80
17	KNR-W 2-02 d.2 0522-06 analogia	Zbiorniczki - sztucer rynnowy przy rynnach z blachy z tytan -cynku - montaż z gotowych elementów 4+2+1	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
18	KNR AT-09 d.2 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 115.5	m m	115.50	
				RAZEM	115.50
19	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 30/0.80	szt. szt.	37.50	
				RAZEM	37.50
20	KNR AT-09 d.2 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
21	KNR AT-09 d.2 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - kominiek wywiewka ceramiczna z odpływem 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
3		Instalacja odgromowa na dachu			
22	KNR 4-03 d.3 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 100	szt. szt.	100.00	
				RAZEM	100.00
23	KNR 4-03 d.3 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 75	m m	75.00	
				RAZEM	75.00
24	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar. pomiar.	6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 6	pomiar. pomiar.	6.00	
				RAZEM	6.00